

РЪКОВОДСТВО

за монтаж и поддръжка на сглобяеми басейни



СЪДЪРЖАНИЕ:

ЧАСТ 1	УВОД	2
ЧАСТ 2	ИЗБОР НА ТЕРЕН	3
ЧАСТ 2А	ПОДГОТОВКА НА ТЕРЕНА ЗА МОНТАЖ НА ОВАЛЕН БАСЕЙН	4
ЧАСТ 2В	ПОДГОТОВКА НА ТЕРЕНА ЗА МОНТАЖ НА КРЪГЪЛ БАСЕЙН	8
ЧАСТ 3	МОНТАЖ НА ОСНОВА ЗА БАСЕЙН	10
ЧАСТ 3А	МОНТАЖ НА ОСНОВА ЗА ОВАЛЕН БАСЕЙН	12
ЧАСТ 3В	МОНТАЖ НА ОСНОВА ЗА КРЪГЪЛ БАСЕЙН	18
ЧАСТ 4	МОНТАЖ НА СТРАНИЧНИТЕ СТЕНИ И ФОЛИОТО.....	19
ЧАСТ 5	МОНТАЖ НА УКРЕПВАЩИТЕ ЕЛЕМЕНТИ	25
ЧАСТ 6	ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ	29
ЧАСТ 7	ИЗПОЛЗВАНЕ И ГРИЖА ЗА БАСЕЙНА	30
ЧАСТ 8	ПОДДРЪЖКА НА БАСЕЙНА	32
ЧАСТ 9	ЗАЗИМЯВАНЕ НА БАСЕЙНА	31

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1)	ВГРАЖДАНЕ НА БАСЕЙНА	33
2)	УКАЗАНИЕ ЗА УПОТРЕБА – ПОДЛОЖКИ	37
3)	ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ НА СКИМЕР.....	38
4)	ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ НА СЪЛБАТА	41
5)	ХИГИЕНА НА БАСЕЙНА	45



ПУУЛС ЕУ ЕООД e-mail: sales@baseini.net
София, бул. Цар Борис 245, тел. 02/482 96 98
www.baseini.net

ЧАСТ 1 – УВОД

1. УВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Сглобяването на басейна включва три етапа:

1. ЕТАП: Избор на басейн и подготовка на терена за инсталиране
2. ЕТАП: Изграждане и пускане в експлоатация
3. ЕТАП: Довършителни работи около басейна

ВАЖНО! Моля преди да започнете работа прочетете внимателно и до края инструкциите!

2. ОСИГУРЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МАТЕРИАЛИ

При подготовката за ЕТАП 1 е необходимо да разполагате със следните материали и водоизточник за различните видове басейни:

Таблица 1

ВИД НА БАСЕЙНА – НАДЗЕМЕН	Азуро 240	Азуро 360	Азуро 460
Диаметър (м)	2,4	3,6	4,6
Пясък (м3) – за коригиране на нервности	0,1	0,2	0,3
Пясък (м3) – за настилане на основата*	0,1	0,2	0,3
Дебит на водоизточник (м3)**	8	8	16

Таблица 2

ВИД НА БАСЕЙНА – УНИВЕРСАЛЕН	Азуро 400DL	Азуро 401DL	Азуро 402DL
Диаметър (м)	3,6	4,6	4,6
Пясък (м3) – за коригиране на нервности	0,2	0,3	0,3
Пясък (м3) – за настилане на основата*	0,2	0,3	0,3
Дебит на водоизточник (м3)**	10	16	18

Таблица 3

ВИД НА БАСЕЙНА – УНИВЕРСАЛЕН	Азуро 403DL	Азуро 404DL	Азуро 405DL	Азуро 406DL	Азуро 407DL
Диаметър/Размер (м)	5,5	3,7 x 5,5	3,7 x 7,3	6,4	4,6 x 9,1
Пясък (м3) – за коригиране на нервности	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7
Пясък (м3) – за настилане на основата*	0,4	1,5	1,6	1,0	2,8
Дебит на водоизточник (м3)**	26	19	26	36	41
Бетонни плочи – размер 50 x 50 x 5 см или 60 x 40 x 5	-----	2	6	-----	6

**** Добре е пясъкът, който се използва за настилане на основата да е фин, а ако е речен да бъде пресят, за да се отстранят остри предмети (черупки от миди, големи камъни, парчета стъкло), които могат да увредят фолиото.***

**** ПРЕПОРЪКА:** Изберете място за басейна, което е възможно най-близо до водоизточник, отговарящ на посочения в Таблица 1, 2, 3 дебит, съобразявайки се с вида на Вашия басейн.

ВАЖНО! Всеки комплект басейн съдържа необходимите за построяването му части. В комплекта НЯМА аксесоари за него (помпа, филтър, слънчеви панели, маркучи и др.), освен ако не е упоменато изрично или не е включен в промоционален пакет. При желание тези аксесоари, включително и допълнителна геотекстилна подложка, предпазваща фолиото от увреждане, може да закупите от представител на „Пуулс ЕУ“ ЕООД допълнително.

3. ОСИГУРЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ ИНСТРУМЕНТИ ПРИ НАДЗЕМЕН МОНТАЖ

След като набавите необходимите материали, преди да започнете монтажа е нужно да си осигурите и следните инструменти:

- ▶ Лопата за копане, ръчна количка за извозване на пясък и излишната пръст, гребло за почистване на терена и плоска лопата или дъска за изравняване на пясъчната подложка;
- ▶ Нивелир, метър, дървена гредка приблизително 5 x 10 см и дължина по-голяма от половината на диаметъра на басейна, дървени колчета 2,5 x 2,5 см и дължина около 15 см;
- ▶ Кръстата отвертка, клещи, нож, дълги гвоздеи (над 7 см), свредел, конец или въже, текстилен или PVC изолиран банд;

ВАЖНО! В случай, че вграждате басейна частично или напълно моля прочетете първо приложение „Вграждане“.

Монтажът на басейна трябва да стане в слънчев и безветрен ден, за да не пречи вятъра на правилното разполагане на фолиото. Не се опитвайте да монтирате басейна сами, за изграждането му ще Ви бъде необходима помощта на най-малко още един човек.

ЧАСТ 2 – ИЗБОР НА ТЕРЕН

1. ТЕРЕН ЗА МОНТАЖ НА БАСЕЙНА

При избора на точното място за монтаж на Вашия басейн е важно:

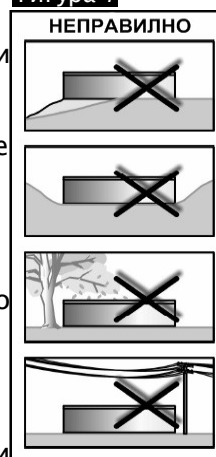
- Да изберете максимално равен терен с подходящите за басейна размери в близост до водоизточника, който ще използвате за снабдяването на басейна с вода;
- Мястото на басейна трябва да има добро водооттичане, да не задържа вода. В случай, че мястото, на което сте решили да монтирате няма водооттичане е необходимо преди да започнете да се направи дренаж;
- НЕ монтирайте басейна върху твърди повърхности като асфалт, чакъл, външни настилки или върху подземни съоръжения – канализация, септични ями и др.
- Задължително проверете внимателно терена за наличие на нарастващи корени на плевелни или други големи растения, които биха могли да увредят фолиото след време. Ако откриете множество такива е добре след отстраняването им да третирате мястото с препарат против плевели;
- Ако възнамерявате за монтирайте допълнителни аксесоари към басейна, като помпи, филтри или други ел. уреди, в близост до терена, **но не по малко от 3,5м от бъдещото разположение на басейна**, трябва да имате енергоизточник. (За монтирането на допълнителен аксесоар виж инструкцията за монтаж на конкретния продукт!)

2. МЕСТА, НА КОИТО НЕ ТРЯБВА ДА МОНТИРАМЕ БАСЕЙНА

Монтирането на басейна на терени със следните характеристики е нежелателно и трябва да се избягва:

- На места достъпни за малки деца и домашни животни, ако басейнът не е обезопасен с орада или мобилна покривна конструкция;
- Тревни и твърди настилки (Виж Част 2, Раздел 1);
- В близост до дървета и високи храсти, за да не замърсяват постоянно падащите листа водата в басейна;
- Под кабели с високо напрежение и ел. жици;
- В котловини и вдлъбнатини, задържащи вода или силно наклонени терени;
- На терени наскоро третирани с химикали, пестициди или изкуствени торове. При монтаж на басейна на такъв терен Ви е необходима допълнителна изолационна подложка от геотекстил;

Фигура 1



Фигура 2



ЧАСТ 2А – ПОДГОТОВКА НА ТЕРЕНА ЗА ОВАЛЕН БАСЕЙН

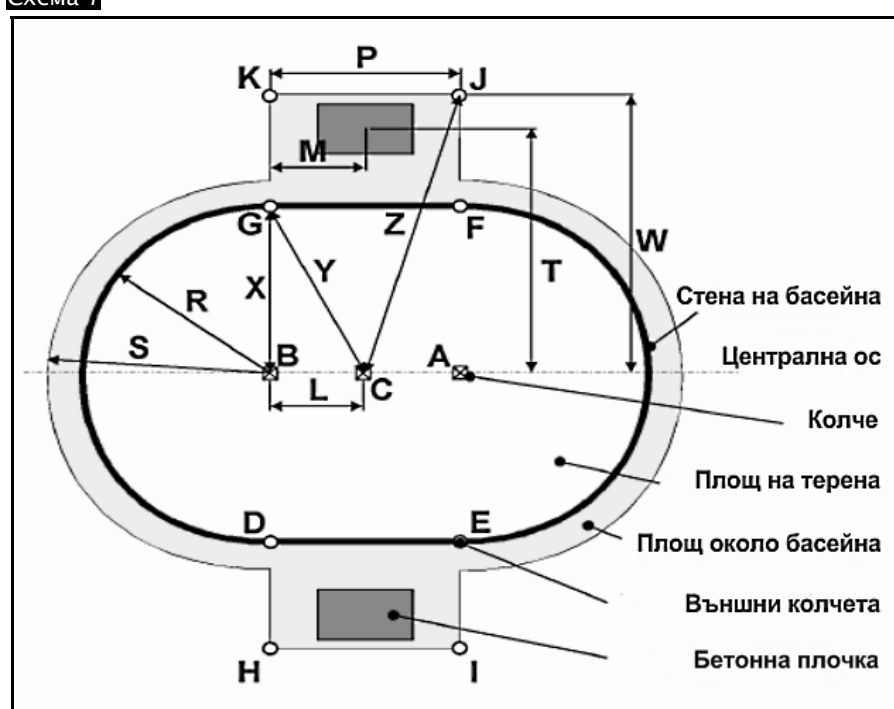
1. СКИЦА НА ТЕРЕНА ЗА МОНТАЖ НА ОВАЛЕН БАСЕЙН

3,7 x 5,5 m **Azuro 404DL**

Таблица 4

Разстояния за определяне на терена за монтаж на Azuro 404DL	
R	183 cm
S	200 cm
L	91,5 cm
M	91,5 cm
N	-----
P	183 cm
T	274 cm
W	300 cm
X	183 cm
Y	205 cm
Z	314 cm

Схема 1

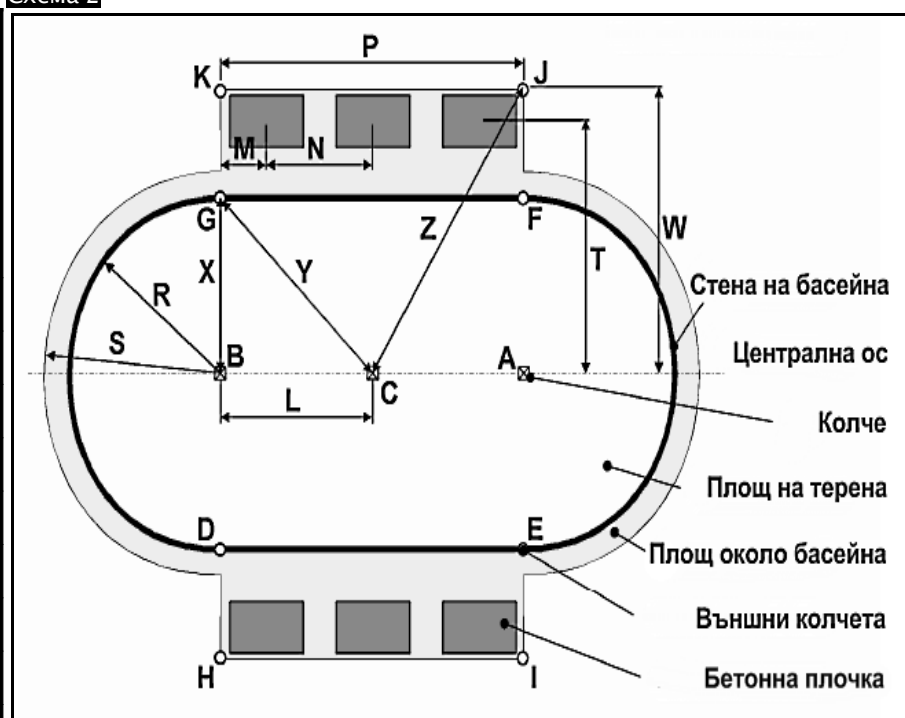


3,7 x 7,3 m**Azuro 405DL****4,6 x 9,1 m****Azuro 407DL**

Таблица 5

Разстояния за определяне на терена за монтаж на Азуро 405DL		Разстояния за определяне на терена за монтаж на Азуро 407DL	
R	183 cm	229 cm	
S	200 cm	245 cm	
L	183 cm	229 cm	
M	61 cm	77 cm	
N	122 cm	151 cm	
P	366 cm	457 cm	
T	274 cm	320 cm	
W	300 cm	350 cm	
X	183 cm	229 cm	
Y	259 cm	324 cm	
Z	351 cm	418 cm	

Схема 2



2. ОЧЕРТАВАНЕ НА ТЕРЕНА

Следвайте описаните стъпки:

1.) Разгледайте добре Схема 1 или Схема 2 (според вида на басейна Ви). Те представляват скици на терена, на който ще монтирате басейна. За да определите границите му трябва да използвате дървени колчета. Определянето започва от избраното от Вас място за център на басейна.

2.) С буквите А, В и С на схемата са обозначени местата, на които трябва да забиете колчетата в центъра на терена. Те ще образуват въображаема **Ос** пресичаща по дължина центъра на терена, на който ще бъде монтиран басейна (Виж Схема 1 или Схема 2).

3.) Вземете две колчета и ги забийте в центъра на терена, като се съобразявате с разстоянието помежду им, посочено в Таблица 4 или Таблица 5 (според вида на басейна Ви) с буквата Р. Вече забитите колчета ще Ви служат за ориентир при оформянето на точните размери на овалната форма на терена. Виж Схема 2А-1!

4.) Завържете въже на колцето А, дължината, на което съответства на буквата S в Таблица 4 и Таблица 5 (според вида на басейна). Завъртете се в кръг около колцето, за очертаете кръг. Може да онагледите кръга, като насипете очертаения му с пясък или, ако почвата позволява да го очертаете с остър предмет. Очертаният кръг трябва да се получи поне с 15 cm по-голям от радиуса на басейна. Същото повторете и с колче В; Виж Схема 2А-2!

Схема 2А-1

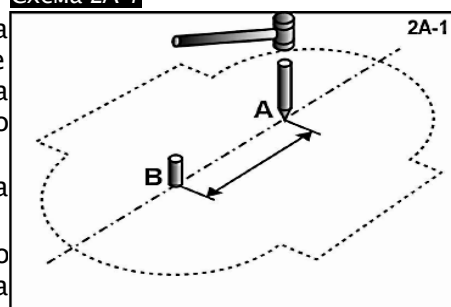
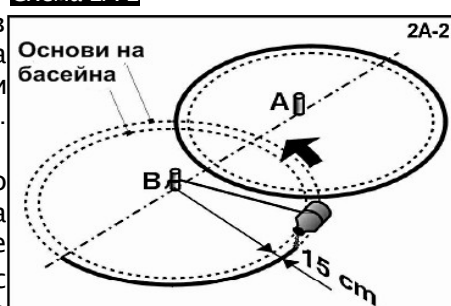


Схема 2А-2



5.) Очертайте върху терена **Остта**, като свържете колче А и колче Б. Може да го направите, като насипете пясък по линията или с помощта на лента, въже, а ако почвата позволява можете да издълбаете с остър предмет линията, която да онагледява **Остта**;

6.) Ако сте използвали малки колчета или тънки летви, за да обозначите точка А и точка В, сега е моментът да ги замените със здрави колчета с дебелина 25 x 25 и дължина поне 15 см, които да забиете в земята, така че да останат видими на равнището на терена; Виж Схема 2А-3

7.) Забийте трето колче със същите размери на линията на Остта, точно в средата между колче А и колче В, което ще представлява точка С от схемите. Горната част на колчето също трябва да е на нивото на повърхността; Виж Схема 2А-3

8.) Свържете двата кръга, така че да получите овал (Вижд. Схема 2А-4). Очертанията насипвайте с пясък или издълбавайте в земята, за да се виждат. После очертайте останалите линии, както е показано в Схема 2А-4, като разстоянието W вижд. в Таблица 4 или Таблица 5 (според вида на басейна);

Схема 1А-3

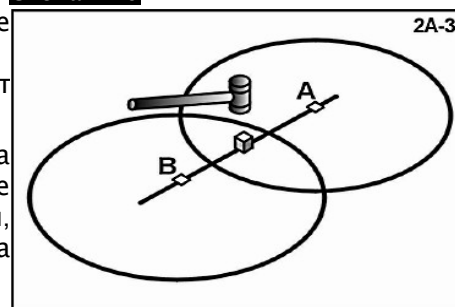
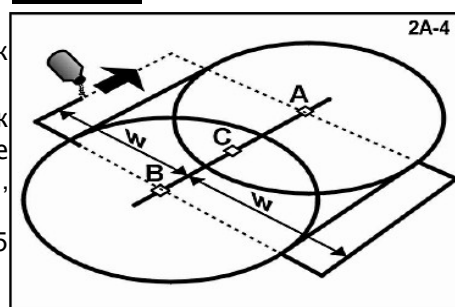


Схема 1А-4



3. ПОЧИСТВАНЕ НА ТЕРЕНА

Преди да започнете монтажа трябва да почистите терена за басейна:

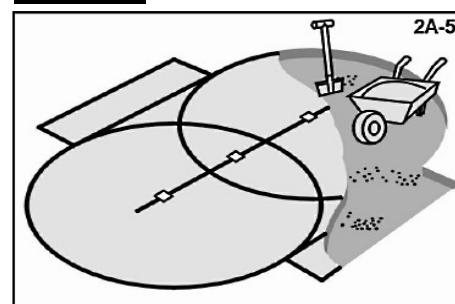
1.) Почистете мястото, което сте очертали от камъни, корени и остри предмети, като разкопаете с мотика или лопата площта на дълбочина 10 – 15 см. Виж Схема 2А-5

2.) Ако ще вграждате басейна, може да започнете изкопните работи в рамките на очертанията, като се стараете да запазите забитите колчета на същото място и следвайте подробните инструкции в Приложение 1;

3.) Насипете с над 2 см слой пясък целия терен, за изгладите неравностите.

4.) Утъпчете пясъка толкова добре, че човек с тегло над 80кг да не оставя дълбоки следи, ходейки по него.

Схема 2А-5



4. ИЗРАВНЯВАНЕ НА ТЕРЕНА

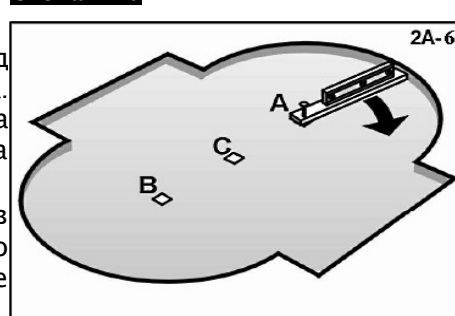
ВАЖНО! Теренът трябва е равен и нивелиран добре. Не се допускат отклонения над 2,5 см (25 мм) от равнината!

Продължете със следващите стъпки:

1.) Вземете гредата широка 5 x 10 см и с дължина, съответстваща на буквата S в Таблица 4 или Таблица 5 (според вида на басейна). Забийте гвоздей в края на гредата. Използвайте достъчно дълъг пион (над 7 см), за да успее да задържи гредата към колчето, ако я завъртите в кръг; Виж Схема 2А-6

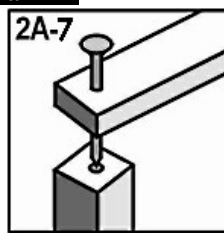
2.) Със свредел или друг инструмент пробийте дупка в средата на колче А, В и С. Дупката трябва да е достатъчно широка и дълбока за пиона, така, че той да може лесно да се вади и върти в нея; Виж Схема 2А-7

Схема 2А-6



3.) Сложете гредата със забития в нея пирон в дупката на колче А (Виж Схема 2А-7). Завъртете гредата в кръг около колчето, като по този начин ще откриете неравностите по терена; Виж Схема 2А-8

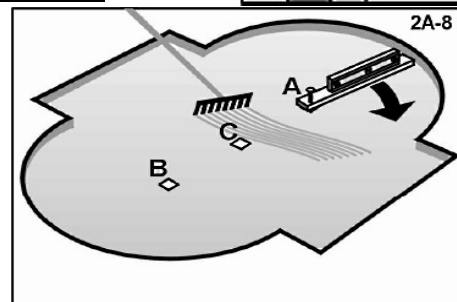
Схема 2А-7



4.) Всички неравности по терена поправете с търмък, а вдлъбнатините насипете. Не забравяйте, че ако теренът Ви има наклон, той НЕ трябва да е над 2,5 см! (Виж Схема 2А-9). Ако се налага забийте колчета А, В и С по-дълбоко;

5.) Не оставайте купчинки и неравности! (Виж Схема 2А-10). Запълнените вдлъбнатини трябва да бъдат валирани (утъпкани) добре.

Схема 2А-8



6.) Извадете гредата, заедно с пилона от колче А и я поставете по същия начин на колче В, а после и на колче С. Повторете стъпките от **3.)** до **5.)** първо с колче В и след това с колче С, докато се очертае овалната форма на басейна;

7.) Отново утъпчете терена и огледайте за неравности. Това е много важно, защото, ако не го направите добре под тежестта на басейна теренът ще се слегне и може да отхлаби конструкцията на басейна;

8.) Огледайте отново контура на очертанието на овала. Външните 30 см по контура трябва да бъдат идеално утъпкани и изравнени, защото върху тях ще лежат външните основи на басейна; Виж Схема 2А-11

Схема 2А-9

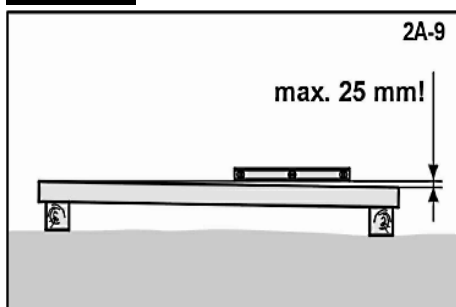
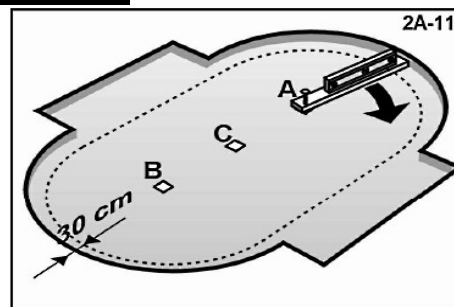


Схема 2А-10



Схема 2А-11



5. МАРКИРАНЕ НА ТОЧКИ ПО ВЪНШНИЯ КОНТУР

1.) В съответствие със Схема 1 или Схема 2 (според вида на басейна, стр.4 и стр.5), забийте останалите колчета (или дълги пирони) в точки D, E, F, G, H, I, J и K. Внимателно измерете разстоянията от точка до точка, в съответствие с Таблица 4/Таблица 5.

2.) Изпънете въже между точка H и точка I и между J и K.

6. ПОЛАГАНЕ НА ОСНОВИ

Мястото на бетонните плочки се намира точно под бъдещите странични опорни греди на басейна (Виж Схема 1 или Схема 2 на стр.4 и стр.5). Броят им зависи от вида на басейна и колко странични подпори има (Виж Таблица 3 на стр.2). Важно е плочите, които използвате да са с достатъчно големи размери, например 50 x 50 x 5 см или 60 x 40 x 5 см (размерите не са конкретни, но трябва да бъдат приблизително такива). Те се използват само при надземен монтаж и в случай, че не е направена бетонна замазка на терена. При вграждане бетонната замазка с арматура е задължителна и замества бетонните плочки за подпорите.

ВАЖНО! Ако не разполагате с плочи с такъв размер, може да закупите този елемент от всички вериги строителни хипермаркети.

1.) Бетонните плочки няма да крепят пряко стените на басейна, а страничните му подпори, така че поставянето им трябва да стане на разстояние от около 80 см от центъра на плочката до стената на басейна.

2.) Ръководейки се от разстоянията посочени в Схема 1 или Схема 2 на стр.4 и стр.5 (според вида на басейна) и Стъпка **1.)** определете точното място на бетонните плочки и оформете плитък изкоп за всяка плочка с дълбочина малко по-голяма от дебелината на плочката.

3.) Дъното на оформеното място за плочката насипете със слой пясък или ситно натрошен камък, с такава дебелина, че когато поставите плочката в изкопа, повърхността ѝ да се изравнява със земята.

4.) Използвайте нивелир, за да се уверите, че поставените бетонни плочки не са наклонени и са сложени идеално хоризонтално. (Виж Схема 2А-12). Вземете малка летвичка и я поставяйте върху всяка плочка последователно, за да проверите дали повърхността на плочката е напълно изравнена с нивото на терена. Следвайки Стъпките от 1.) до 4.) поставете всички плочки на местата им;

5.) След като се уверите, че плочките са поставени правилно, запълнете останалите празнини околко плочките с пясък или ситно натрошени камъни до нивото на терена; (Виж Схема 2А-13)

6.) За да увеличите якостта на изкопа на бетонните плочи, вместо пясък, както е описано в Стъпки **3.)** и **5.)** може да използвате за запълване бетон или цимент. В този случай изкопът трябва да е около 2 пъти по-дълбок от дебелината на бетонната плочка и с 5 см по-широк от нея. На дъното, до половината на изкопа се залива с бетон или цимент, поставя се плочката по начина, описан в горните стъпки, проверява се нивелацията и се запълват страничните празнини отново с бетон или цимент вместо пясък, за да се уплътни.

Схема 2А-12

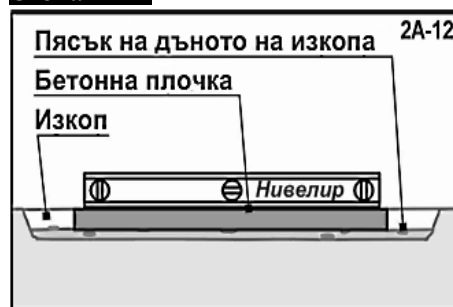
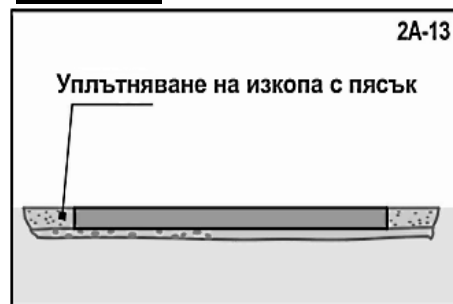


Схема 2А-13



ВАЖНО! Ако използвате цимент или бетон вместо пясък, преди да продължите работата по монтажа, трябва да изчакате да се втвърди достатъчно!

7.) Премахнете всички забити по виншния контур колчета (или дълги пирони), за да не пречат на монтажа на басейна, като оставите само колчета А, В и С. Така теренът за Вашия басейн е готов за монтажа.

ВАЖНО! Осигурете добър дренаж около басейна, за се избегне задържането на вода под основата му! При липса на дренаж вероятността от задържането на вода под дъното на басейна е голяма. Това много да деформира дъното, стените или да увреди линера. Дренажът е важна процедура, които не трябва да бъде пренебрегвана, за да се гарантира дългия живот на басейна и безпроблемното му ползване.

ЧАСТ 2В – ПОДГОТОВКА НА ТЕРЕНА ЗА КРЪГЪЛ БАСЕЙН

1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕРЕНА ЗА МОНТАЖ НА КРЪГЪЛ БАСЕЙН

- Площта на терена, на който искате да монтирате басейна трябва да е почистена от големи камъни и други предмети по повърхността.
- Мястото трябва да е равно и добре дренирано, за да не задържа излишна вода под основата на басейна;

Теренът трябва да е нивелиран добре. Максимално допустимото отклонение е НЕ повече от 2,5 см (25 мм) от равнината!

2. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТЕРЕНА ЗА МОНТАЖ НА КРЪГЪЛ БАСЕЙН

1.) Вземете колче и го забийте на мястото, където искате да е центъра на басейна; (Виж Схема 2В-1)

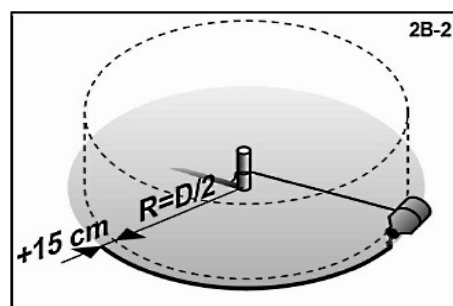
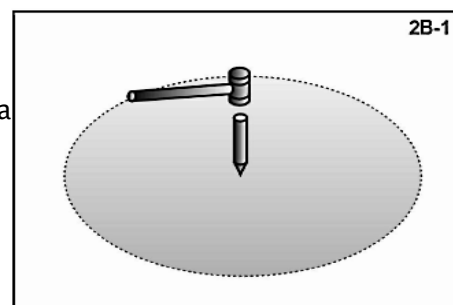
2.) Завържете на колчето конец с дължина, посочена в Таблица 6 за съответния басейн, а другия край на въжето изпънете и ходейки в кръг около колчето отбележете върху пясъка контура на образуващия се кръг. Кръгът, който сте получили трябва да бъде минимум 15 см по-широк от радиуса* на басейна, проверете това (Виж Схема 2В-2)

* Радиусът е равен на $\frac{1}{2}$ от диаметъра на басейна.

Таблица 6
Схема 2В-2

Диаметър на басейна	Модел на басейна	Дължина на конаца	Дължина на гредата
3,6 m	Азуро 300 Азуро 400DL	200 cm	200 cm
4,6 m	Азуро 301, Азуро 302 Азуро 401DL, Азуро 402DL	250 cm	250 cm
5,5 m	Азуро 403DL	300 cm	300 cm
6,4 m	Азуро 406DL	350 cm	350 cm

Схема 2В-1



3. ПОЧИСТВАНЕ НА ТЕРЕНА

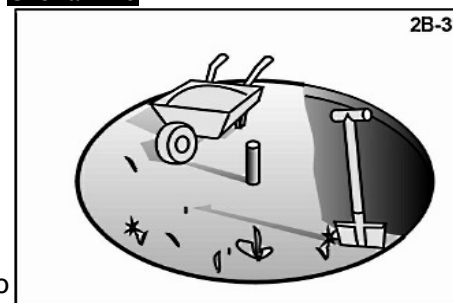
1.) С помощта на мотика, лопата и търмък почистете терена от корени, камъни и остри предмети на дълбочина 10 – 15 см; (Виж Схема 2В-3)

2.) Ако ще вграждате басейна, може да започнете изкопните работи в рамките на очертанията, като се стараете да запазите забитите колчета на същото място;

3.) Насипете пласт пясък, дебел минимум 2 см, за да изравните малки дупки и неравности по цялата площ на терена.

4.) Утъпчете пласта пясък толкова добре, че човек с тегло поне 80кг да не оставя дълбоки следи, ходейки по терена.

Схема 2В-3



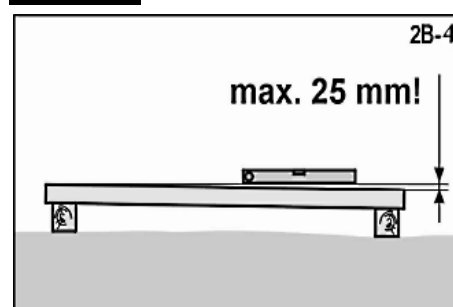
3. ИЗРАВНЯВАНЕ НА ТЕРЕНА

Не забравяйте, че теренът трябва да е нивелиран добре и да няма отклонения над 2,5 см от земната равнина! (Виж Схема 2В-4). След като се уверите в това, продължете със следващите стъпки:

1.) Ако сте използвали малко колче или тънка летва, за маркирането на центъра, сега е моментът да го замените със здраво колче с дебелина 25 x 25 и дължина поне 15 см, което да забие в земята, така че да остане видимо на равнището на терена;

2.) Вземете гредата широка 5 x 10 см и с дължина, съответстваща на Таблица 6, според вида на басейна. Забийте гвоздей в края на гредата. Използвайте достъчно дълъг пирон (над 7 см), за да успее да задържи гредата към колчето, ако я завъртите в кръг; Виж Схема 2В-5, стр.10

Схема 2В-4



3.) Със свредел или друг инструмент пробийте дупка в средата на колчето. Дупката трябва да е достатъчно широка и дълбока за пилона, така, че той да може лесно да се вади и върти в нея; Виж Схема 2В-6

4.) Сложете гредата със забития в нея пилон в дупката на колчето (Вижд. Схема 2В-6). Завъртете гредата в кръг около колчето, като по този начин ще откриете неравностите по терена; Виж Схема 2В-7

5.) Всички неравности по терена поправете с търмък, а вдлъбнатините насипете. Не забравяйте, че ако теренът Ви има наклон, той НЕ трябва да е над 2,5 см! (Вижд. Схема 2В-4, стр.9). Ако се налага забийте колчето по-дълбоко;

6.) Не оставайте купчинки и неравности! (Вижд. Схема 2В-8). Запълнените вдлъбнатини трябва да бъдат валирани (утъпкани) добре.

7.) Отново утъпчете терена и огледайте за неравности. Това е много важно, защото, ако не го направите добре под тежестта на басейна, теренът ще се слегне и може да отхлаби конструкцията на басейна;

8.) Огледайте отново контура на очертанието на овала. Външните 30 см по контура трябва да бъдат идеално утъпкани и изравнени, защото върху тях ще лежат външните основи на басейна; Виж Схема 2В-9

Схема 2В-5

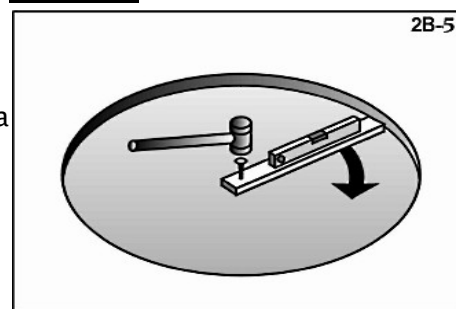


Схема 2В-6

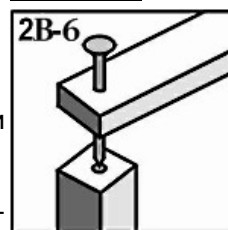


Схема 2В-7

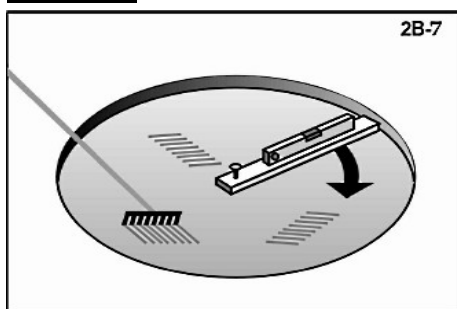
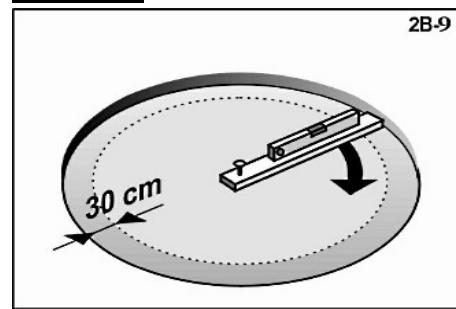


Схема 2В-8



Схема 2В-9



ЧАСТ 3 – МОНТАЖ НА ОСНОВА ЗА БАСЕЙН

1. ЛЕГЕНДА ЗА РАЗЧИТАНЕ НА СХЕМИТЕ

Таблица 7 на стр. 11 представлява легенда за разчитане на схемите, указващи следващите стъпки, които трябва да направите, за да монтирате басейна. Всички части* съдържащи се в транспортния пакет на басейна, който сте закупили са номерирани с цифри на схемите, чието значение се съдържа в таблицата.

*** При получаването на пакета, моля проверете цялостта му! В случай, че установите, че пакетът е отворян или с нарушена цялост, Ви молим да ни уведомите незабавно. Установяването на цялостта на пакета се извършва при доставката му от куриер или служител на „Пуулс ЕУ“ ЕООД и преди приемането му от Ваша страна.**

ВАЖНО! Таблица 7 (стр.11) е необходимо да ползвате от следващата стъпка до края на монтажа! Различните модели и форми басейни съдържат различни части от таблицата. Кой са те за съответния басейн, ще откриете на схемите за следващите стъпки на монтажа, в които са онагледени визуално.

Таблица 7

ЛЕГЕНДА:

1	Странични вертикални лайсни	15	Странични подпори
2	Свързки на долните релси	16	Пластина за болтовете на подложните ленти
3	Винтове	17	Горна пластина за гредите на страничните подпори
4	Свързки за връхните релси	18	Декоративни капачки
5	Горни пластмасови релси	19	Винтове за декоративните капачки
6	Връхни горни релси на стените	20	Подсилващ елемент за долни релси ТИП В
6А	Връхни горни релси на стените Тип А	21	Къси болтове
6В	Връхни горни релси на стените Тип В	22	Горна пластмасова свързка
7	-----	23	Пластина за болтовете на ламаринените плоскости
8	Подложни ленти	24	-----
9	Греди на страничните подпори	25	-----
10	Гайки за болтовете	26	Дълги болтове
11	Ламаринени плоскости	27	-----
12	Свързки на горните лайсни	28	-----
13	Долни странични релси на основата	29	-----
13А	Долни релси на основата Тип А	30	Стена
13В	Долни релси на основата Тип В	31	Болт за стената
14	Горни лайсни за фолиото	32	Гайки за болтовете на стената
14А	Горни лайсни за фолиото Тип А	33	Фолио (линер)
14В	Горни лайсни за фолиото Тип В		-----

*** Части с номера 7, 24, 25, 27, 28, 29 НЕ са част от стандартния пакет на нито един модел от басейните от моделите Азуро! Те не са загубини и липаста им е нормална!**

ЧАСТ 3А – МОНТАЖ НА ОСНОВА ЗА ОВАЛЕН БАСЕЙН

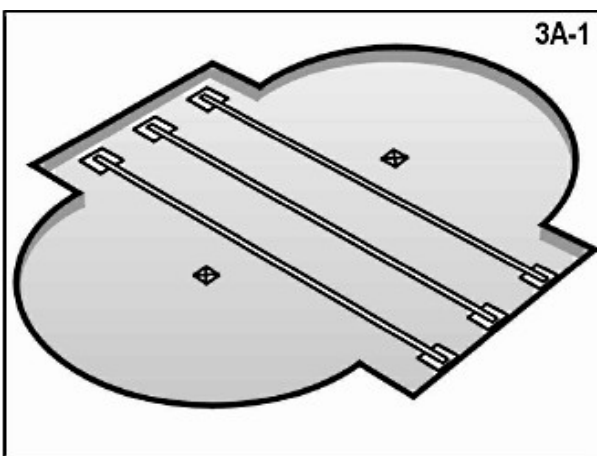
1. ПОДЛОЖНИ ЛЕНТИ

1.) Извадете подложните ленти (**№ 8**) от пакета и внимателно ги развийте, за да ги монтирате;

2.) Изпънете подложните ленти (**№ 8**) върху терена, успоредно една на друга, като двата им края поставете на двете срещуположни бетонни плочки (Виж Схема 3А-1). Всеки край на лентите трябва да е поне на 15 см от края на плочката; Виж Схема 3А-2. Разстоянието между лентите трябва да съответства на буквата N в Таблица 4* или Таблица 5 (стр.4, стр.5).

3.) В двата края на подложните ленти (**№ 8**) поставете пластината за болтовете (**№ 16**), както е показано на Схема 3А-3. Поставете болтовете (**№ 21**) в дупките, като ги вмъкнете от долната страна, а гайките (**№ 10**) завийте отгоре. Затегнете добре.

Схема 3А-1

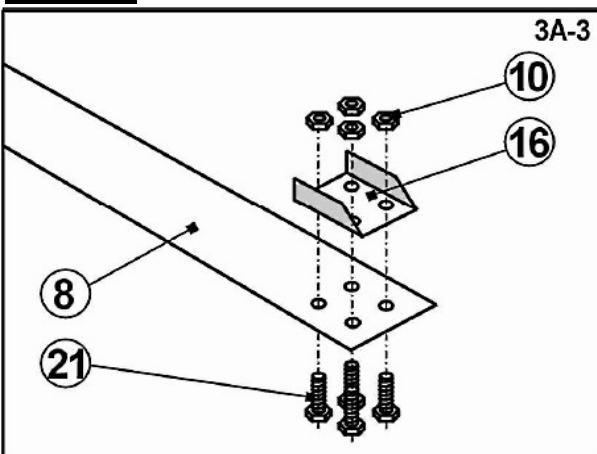


* Модел Азуро 404DL съдържа само една подложна лента (**№ 8**), тъй като има само една срещуположна двойка бетонни плочки, за разлика от Азуро 405DL и Азуро 407DL, които имат по 3.

Схема 3А-2



Схема 3А-3



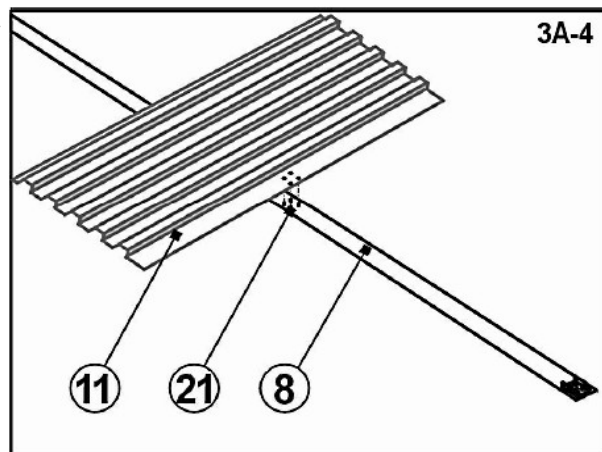
2. ЛАМАРИНЕНИ ПЛОСКОСТИ (ОСНОВИ) ЗА ГРЕДИТЕ НА СТРАНИЧНИТЕ ПОДПОРИ

1.) Извадете ламаринените плоскости (**№ 11**) от пакета, за да ги монтирате. Те ще служат за основа на гредите на страничните подпори (**№ 9**).

2.) Изравнете идеално повърхността на мястото, където ще ги монтирате. Ако се налага на места попълнете с пръст или пясък и след това утъпчете и притиснете плоскостта добре. За местата на монтажа им ще се ориентирате по дупките на подложните ленти и Схема 3А-4.

3.) Повдигнете леко подложните ленти (**№ 8**) и пхнете отдолу в предвидените дупки четирите болта (**№ 21**), а гайките (**№ 10**) завийте отгоре и затегнете добре. Виж Схема 3А-4 и Схема 3А-5.

Схема 3А-4



4.) След като сте затегнали здраво ламаринената плоскост (**№ 11**) към подложната лента (**№ 8**) с помощта на пластината (**№ 23**) намерете гредите на страничните подпори (**№ 9**), за да ги монтирате.

5.) Поставете гредите (**№ 9**) в пластината (**№ 23**), така че страничните дупки на пластината да съвпадат с дупките на гредите.

6.) Поставете четири болта в дупките (**№ 21**), и затегнете гайките (**№ 10**), за да прикрепите гредите (**№ 9**) към пластината. Виж Схема 3А-6

7.) Преди да продължите се уверете, че между долния край на гредите и ламаринената плоскост е останало пространството от 2 мм. Виж Схема 2А-7

8.) Повторете стъпките от 1.) до 7.) с монтирането на всички греди.

Схема 3А-5

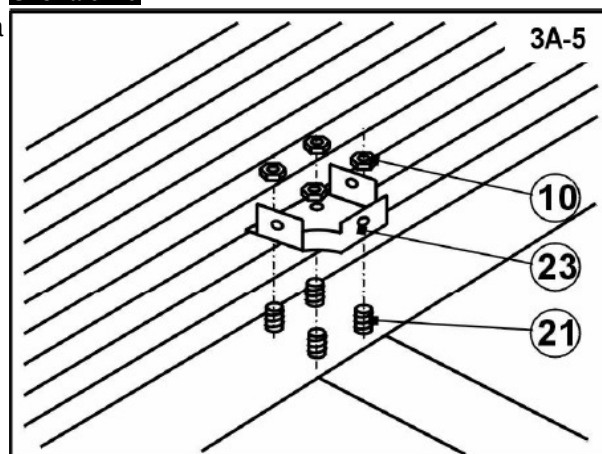


Схема 3А-6

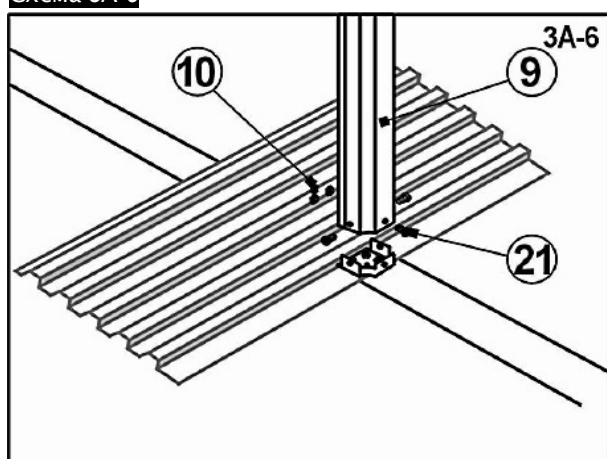


Схема 3А-7



3. МОНТАЖ НА СТРАНИЧНИТЕ ПОДПОРИ

1.) Разопакувайте страничните подпори (**№ 15**) и ги подгответе за монтаж. Вземете подпората и я задръжте хоризонтално (Вижд. Схема 3А-8), за да вмъкнете тънката част на върха ѝ в дупката, предназначена за това на гредата (**№ 9**). (Вижд. Схема 2А-9) Другият край на подпората наклонете надолу, докато докосне земята. Вижд. Схема 3А-10

Схема 3А-8

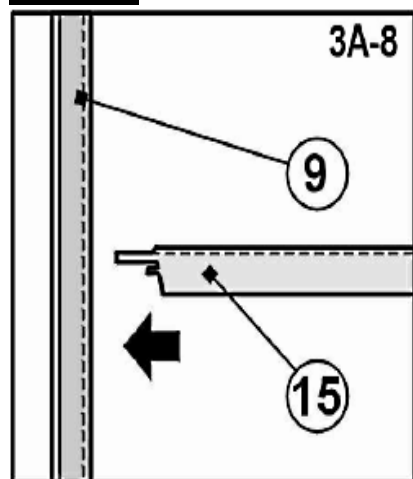


Схема 3А-9

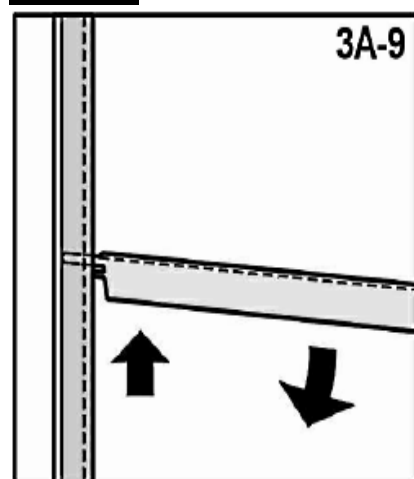
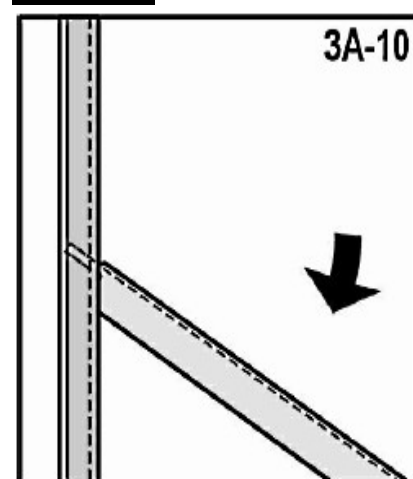


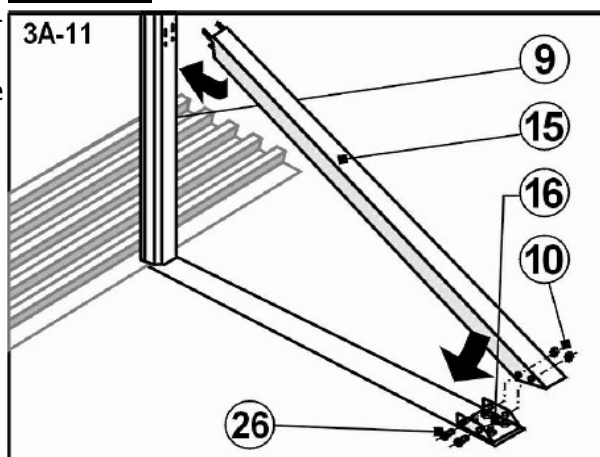
Схема 3А-10



2.) Наместете дупките на долния край на страничната подпора (**№ 15**), така че да съвпадат с дупките на вече монтираната пластина на подложната лента (**№ 16**). Поставете дългите болтове (**№ 26**) в дупките. (Виж Схема 3А-11) Затегнете гайките върху болтовете, но НЕ прекалено, за да се избегне бъдещо нараняване на болта под натиска на стената на басейна.

ВАЖНО! Ще Ви бъде нужен поне още един човек, за да натиска страничната подпора нагоре, в посока към сглобката с подпората през цялото време, докато Вие монтирате другия край в земята.

Схема 3А-11



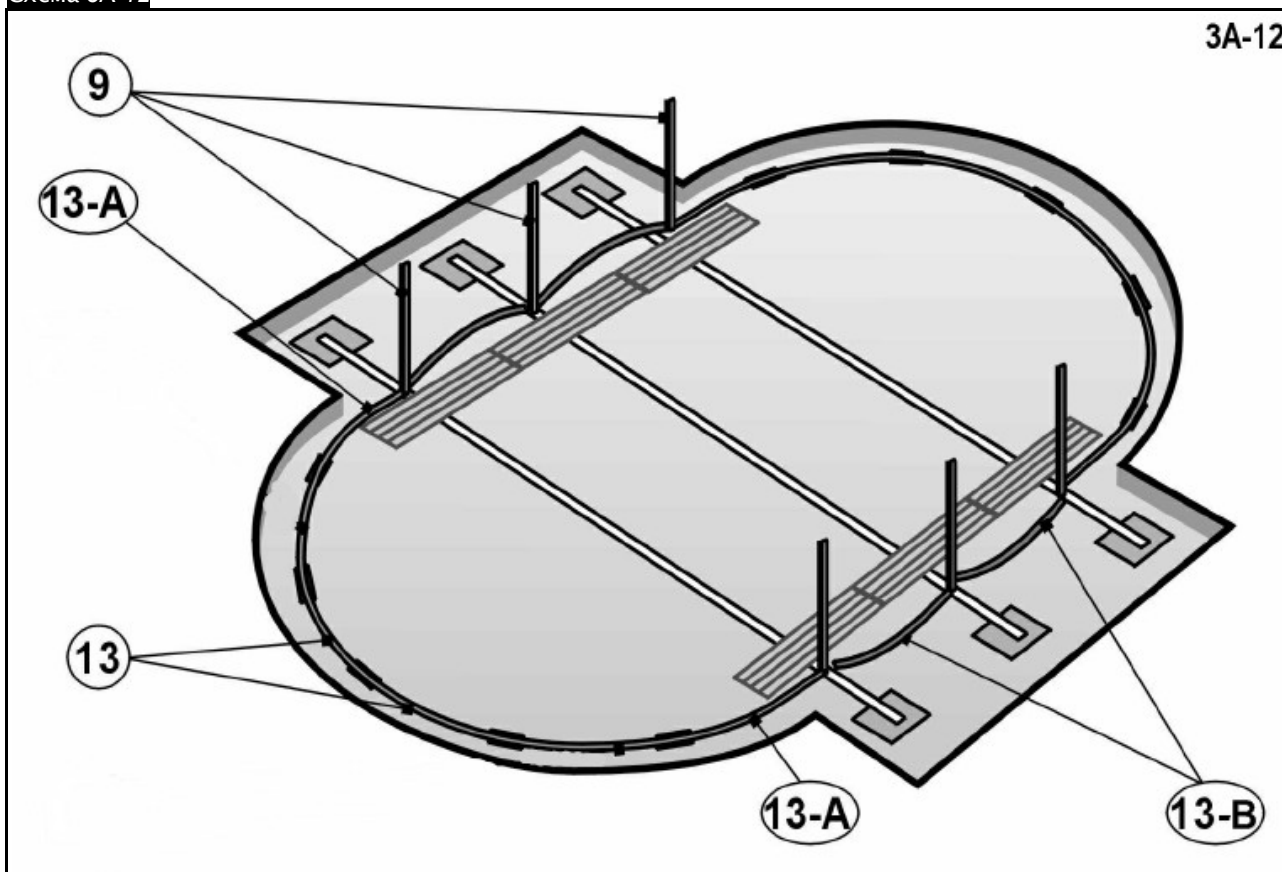
3.) След като монтирате страничната подпора се уверете, че сглобката между подпората (**№ 15**) и гредата (**№ 9**) е правилно направена и няма опасност да поддаде. Направете стъпките от 1.) до 3.) и за останалите странични подпори.

4. ПОДГОТОВКА ЗА МОНТАЖ НА РЕЛСИТЕ ЗА ОСНОВАТА

Всеки тип овален басейн има различни релси (**№ 13**) в основата си. Различните видове са обозначени с буквите А и В и са по-лесни за идентифициране по цвят и производствен номер. В Таблица 8 са посочени характеристиките и броя им, а Схема 3А-12 показва разположението им върху терена.

Таблица 8

РАЗМЕР НА БАСЕЙНА	МОДЕЛ НА БАСЕЙНА	ДОЛНИ РЕЛСИ ТИП В		ДОЛНИ РЕЛСИ ТИП А		СТРАНИЧНИ ДОЛНИ РЕЛСИ	
		Брой:		Брой		Брой	
3,7 x 5,5 m	АЗУРО 404DL	Няма		Брой	4	Брой	6
				№	1460134	№	1460061
3,7 x 7,3 m	АЗУРО 405DL	Брой:	4	Брой	4	Брой	6
		№	1460105	№	1460135	№	1460061
4,6 x 9,1 m	АЗУРО 407DL	Брой	4	Брой	4	Брой	8
		№	1460033	№	1460136	№	1460062



* Примерна схема на местоположението на долните ресли на основата на басейн модел Азуро 407DL

5. МОНТАЖ НА ДОЛНИТЕ РЕЛСИ НА ОСНОВАТА ОТ ТИП В

1.) Всички овални басейни с изключение на Азуро 404DL съдържат в транспортния си пакет долни релси ТИП В (**№ 13-B**) и подсилващи елементи за тях (**№ 20**) (Виж Схема 3А-13 и 3А-14). Вкарайте релсата в подсилващия елемент, плъзгайки го до средата ѝ, както е показано на Схема 3А-14.

2.) Поставете релсата (**№ 13-B**) между две съседни греди (**№ 9**) (Виж Схема 3А-15). Монтирайте двата ѝ края точно както е указано в Схема 3А-20, стр.16, т.е. в слота (НЕ под гредата) на вътрешната страна на гредата.

Схема 3А-13

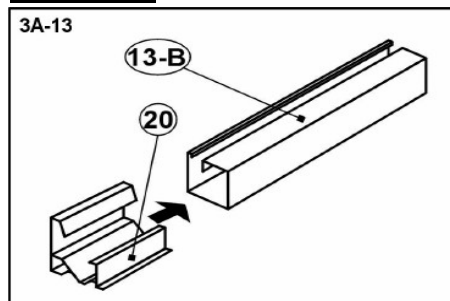


Схема 3А-14

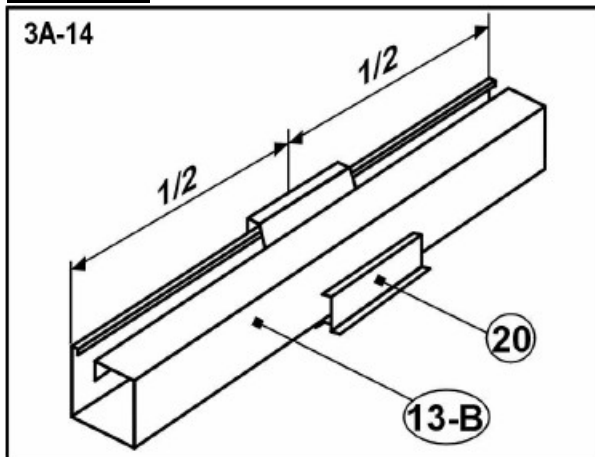
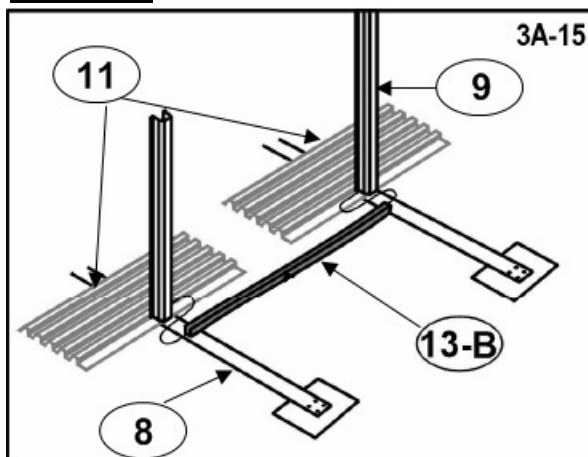


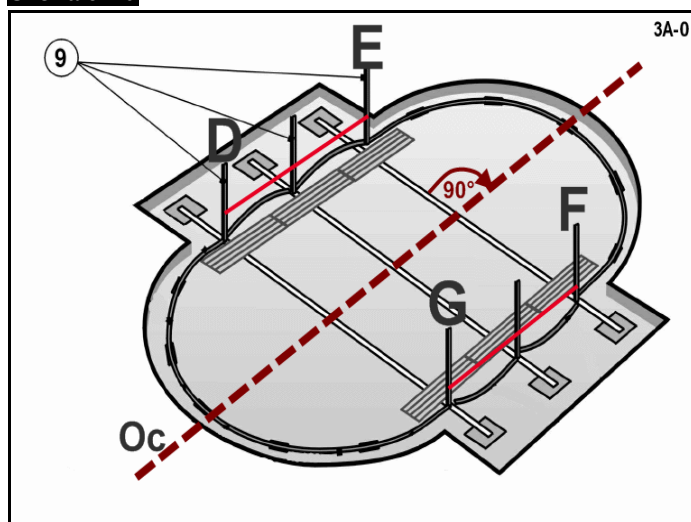
Схема 3А-15



6. КОРИГИРАНЕ И УКРЕПВАНЕ НА КОНСТРУКЦИЯТА

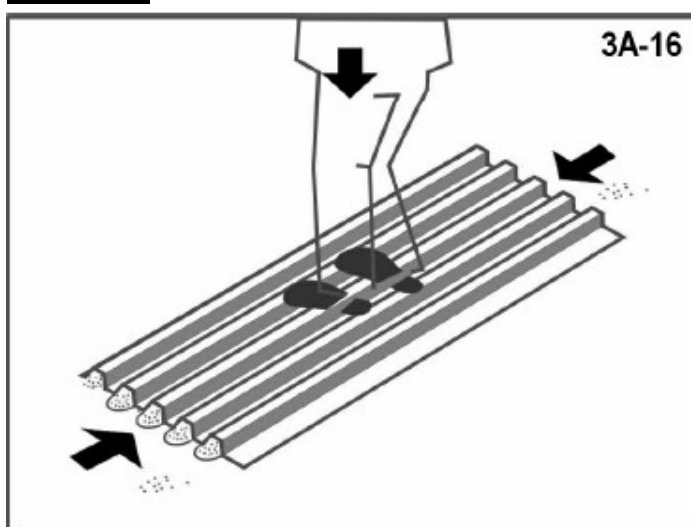
ВАЖНО! Ако басейнът Ви има повече от една подложни ленти (модел Азуро 405DL и Азуро 407DL) е добре да опънете въже или дебел конец между точки D и E, F и G (местоположението на точките се препокрива с крайните греди). По този начин ще Ви бъде по-лесно да коригирате подложните ленти, така че да бъдат перпендикулярни на Остта на басейна и да изравните гредите една спрямо друга, в случай, че са се разместили. Виж Схема 3A-0 (въжетата са оцветени в червено на схемата)

Схема 3A-0



ВАЖНО! Проверете дали ламаринените плоскости са идеално хоризонтално поставени и ако не са ги поправете. В страничните дупки на плоскостите насипете пясък, пръст или друг мек материал с достъчна плътност. Ако някоя от плоскостите е наклонена, коригирайте я с повече пясък от по-ниската страна. По този начин ще предотвратите евентуално слягане, когато басейна се напълни с вода и ще стабилизирате конструкцията. Направете това с всички плоскости. Утъпчете добре, за да уплътните. Виж Схема 3A-16*

Схема 3A-16



* Препоръчваме Ви да поставите на отворите парче устойчиво фолио и силиконова пяна, за да задържите пясъка под плоскостта да не изтича, така ще осигурите стабилно дъно на басейна.

7. МОНТАЖ НА ДОЛНИТЕ РЕЛСИ ОТ ТИП А

Долните релсите от ТИП А (№ 13-B) поставете от външната странична стена на крайните колони. (Виж Схема 3A-18) Ако басейнът Ви има само една двойка греди (модел Азуро 404), поставяйте релсите от двете външни странични стени в предназначения за това слотове. Виж Схема 3A-17, 3A-18, 3A-19 и 3A-20

Схема 3A-17

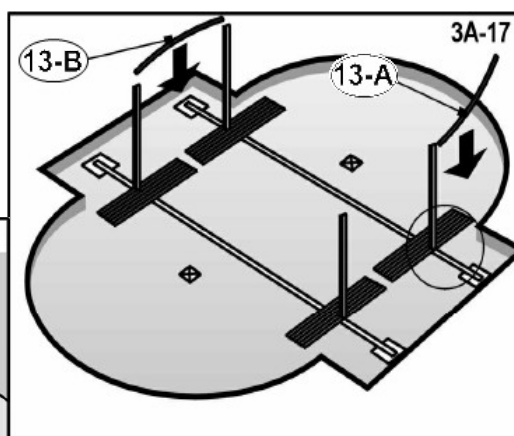


Схема 3A-18

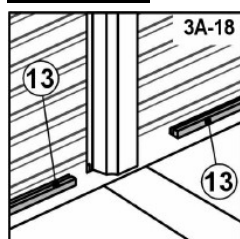


Схема 3A-19



Схема 3A-20



8. МОНТАЖ НА СТРАНИЧНИТЕ ДОЛНИ РЕЛСИ

1.) Монтирайте свързките (№ 2) на свободния край на долните релси от ТИП А (№ 13А). Виж Схема 3А-21, 3А-22, 3А-23;

2.) След това постепенно монтирайте страничните долни релси (№ 13), като ги свързвате с останалите свързки. Оставете свободно пространство от 55 мм между краищата на релсите, вкарани в свързката; Виж Схема 3А-24;

3.) След монтажа страничните долни релси трябва да образуват идеален полукръг;

4.) Използвайте връв, за да се уверите, че всички свързки са на еднакво разстояние от колчета А и В.

Схема 3А-21

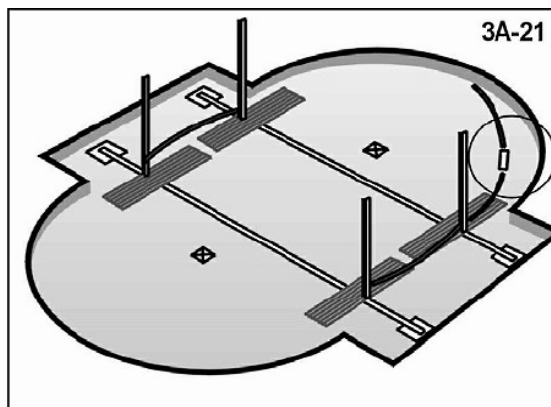


Схема 3А-22

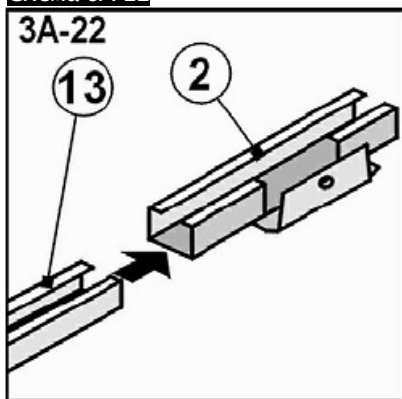


Схема 3А-23

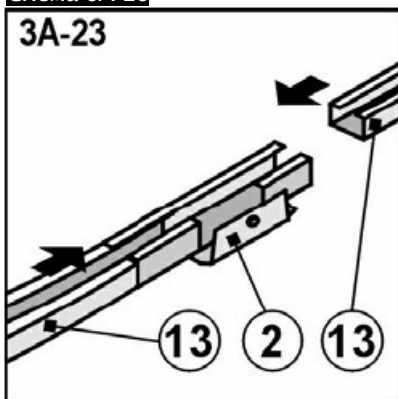
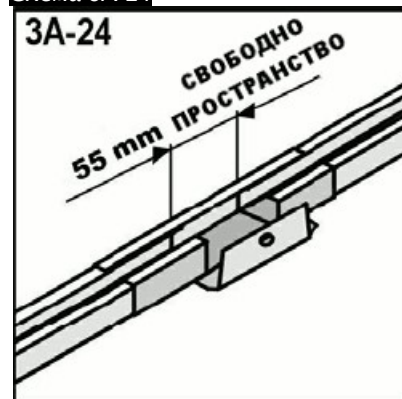


Схема 3А-24



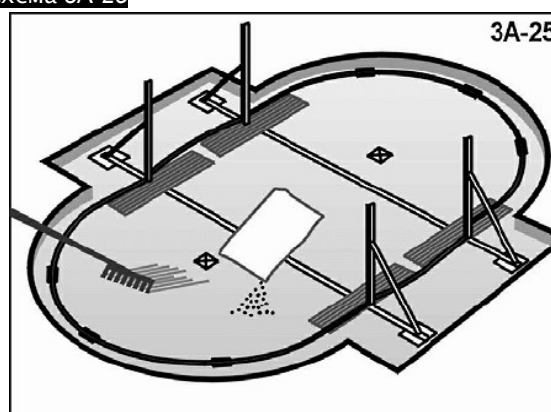
9. РАЗСТИЛАНЕ НА СЛОЙ ПЯСЪК ПРИ НАДЗЕМЕН МОНТАЖ

1.) Разстелете тънък фин пясък, с **дебелина на слоя не повече от 2 см**, по вътрешната повърхност на овалния терен, очертан от релсите, за да покриете ламаринените плоскости. (Виж Схема 3А-25) **НЕ насипвайте пясък само около долните релси**, за да не попадне в тях. Оставете неопесъчена ивица с дебелина 10-15 см около релсите. Използвайте гребло, за да изравните пясъка и изгладите неравностите.

3.) Изсипете останалите 1-2 м³ пясък на терена, без да го разстилате, който по-късно ще Ви послужи за запълването на ъглите, описано в Част 4, Глава 6.

2.) След това извадете трите останали колчета А, В и С. Огледайте терена, за да не оставите забито колче или пирон в него!

Схема 3А-25



ВАЖНО! По-дебелия слой пясък може да навреди на стабилността на басейна!

При вграждане на басейна на дъното има излята бетонна плоча, тя изравнява терена и пясък НЕ СЕ РАЗСТИЛА върху нея (виж приложение „Вграждане“). Пясък при вграждане се използва само за пълнка в ъглите (виж страница 23 и 24 „Запълване на ъглите“)!

ЧАСТ 3В – МОНТАЖ НА ОСНОВА ЗА КРЪГЪЛ БАСЕЙН

1. МОНТАЖ НА ДОЛНИТЕ РЕЛСИ НА ОСНОВАТА - АЗУРО 240, 360,460, 400DL, 401DL, 402DL

1. Монтиране на долната рамка на басейна:

а) Свържете долните релси (3) с помощта на свързващи елементи (2), за да образувате кръг, който да описва рамката на басейна. (виж фиг. 3-1)

б) Свържете релсите. Оставете последната релса несвързана, защото след поставянето на стената в релсата, ще е необходима да се коригира дължината на релсата.

в) Измервайки ръстоянието от центъра ,уверете се , че долната рамка наистина образува кръг

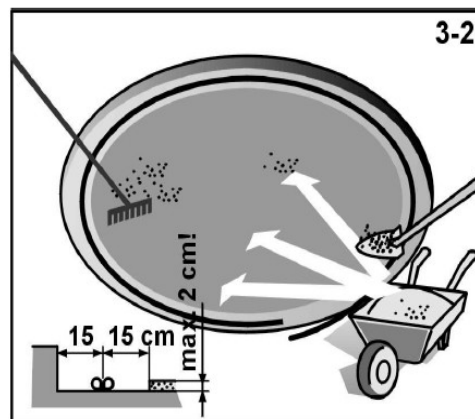
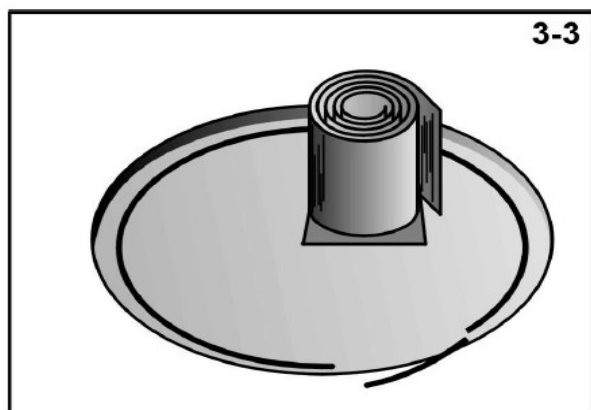
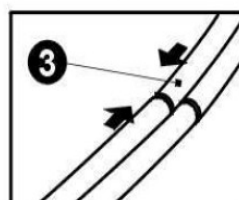
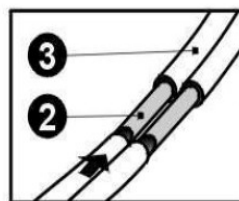
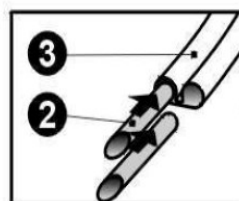
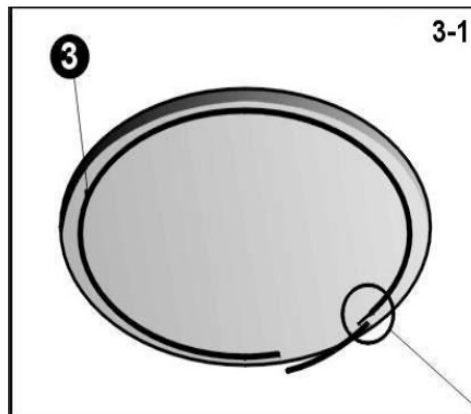
2. Разстилане на фин пясък при надземен монтаж:

а) Разстелете тънък фин пясък, с дебелина на слоя не повече от 2 см, по вътрешната повърхност на кръглия терен, очертан от релсите. НЕ насипвайте пясък само около долните релси, за да не попадне в тях. Оставете неопесъчена ивица с дебелина 10-15 см около релсите. Използвайте търмък, за да изравните пясъка и изгладите неравностите.

Забележка: По-високия слой пясък може да повлияе отрицателно върху бъдещата стабилност на басейна. При вграждане на басейна на дъното има излята бетонна плоча, тя изравнява терена и пясък НЕ СЕ РАЗСТИЛА върху нея (виж приложение „Вграждане“). Пясък при вграждане се използва само за плънка в ъглите (виж страница 23 и 24 „Запълване на ъглите“)!

б) Сложете около 0,2- 0,3 м3 от пресят пясък на терена за басейна, в зависимост от размера на басейна. Този пясък ще Ви послужи за пълнеж за ъглите (виж раздел "Формиране ъгъл пълнеж").

Забележка: по време на работа с пясъка, внимавайте да не повредите долната рамка или да не попадне пясък в долните релси.



ВАЖНО! Долните релси на басейните АЗУРО 240, 360,460, 400DL, 401DL, 402DL са пластмасови и различни от тези на другите два кръгли басейна Азуро 403DL и Азуро 406 DL.

1. МОНТАЖ НА ДОЛНИТЕ РЕЛСИ НА ОСНОВАТА - AZURO 403 DL, AZURO 406 DL

1.) Свържете долните релси(№ 13) с помощта на свързките за тях (№ 2), за да образувате кръг, който да описва рамката на басейна. Виж Схема 3В-1, 3В-2 и 3В-3;

2.) Оставете свободно пространство от 55 мм между краищата на релсите, вкарани в свързката; Виж Схема 3В-4;

Схема 3В-2

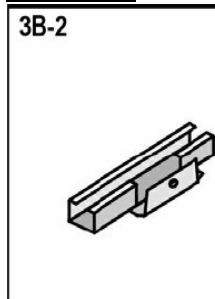


Схема 3В-3

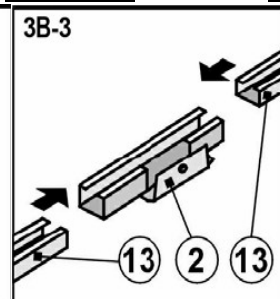


Схема 3В-4

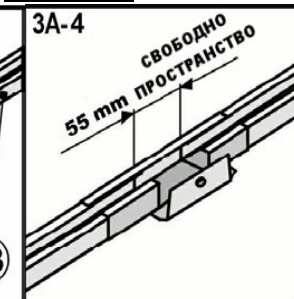
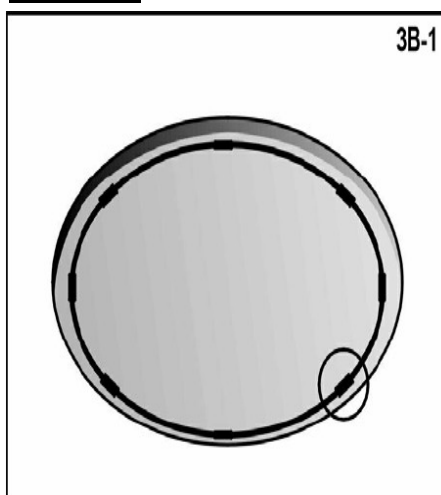


Схема 3В-1

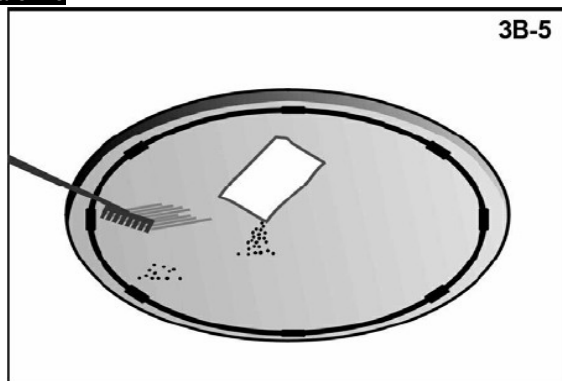


2. РАЗСТИЛАНЕ НА СЛОЙ ПЯСЪК

1.) Разстелете тънък фин пясък, с **дебелина на слоя не повече от 2 см**, по вътрешната повърхност на кръглия терен, очертан от релсите. (Вижд. Схема 3В-5) **НЕ насипвайте пясък само около долните релси**, за да не попадне в тях. Оставете неопесъчена ивица с дебелина 10-15 см около релсите. Използвайте търмък, за да изравните пясъка и изгладите неравностите.

2.) Изсипете останалите 0.3-0.6 м³ пясък на терена, без да го разстилате, който по-късно ще Ви послужи за запълването на ъглите, описано в Част 4, Глава 6.

Схема 3В-5



ВАЖНО! По-дебелия слой пясък може да навреди на стабилността на басейна!

При вграждане на басейна на дъното има излята бетонна плоча, тя изравнява терена и пясък **НЕ СЕ РАЗСТИЛА** върху нея (вижд. приложение „Вграждане“). Пясък при вграждане се използва само за плънка в ъглите (вижд. страница 23 и 24 „Запълване на ъглите“)!

ЧАСТ 4 – МОНТАЖ НА СТРАНИЧНИТЕ СТЕНИ И ФОЛИОТО

1. ПОСТАВЯНЕ НА СТРАНИЧНИТЕ СТЕНИ

КРЪГЪЛ БАСЕЙН

Монтажът на басейна трябва да стане в слънчев и безветрен ден. Не монтирайте басейна докато духа вятър. Не се опитвайте да монтирате басейна сами, за изграждането му ще ви бъде необходима помощта на най-малко още един човек.

МОДЕЛИ AZURO 240, 360, 460, 400DL, 401DL, 402DL

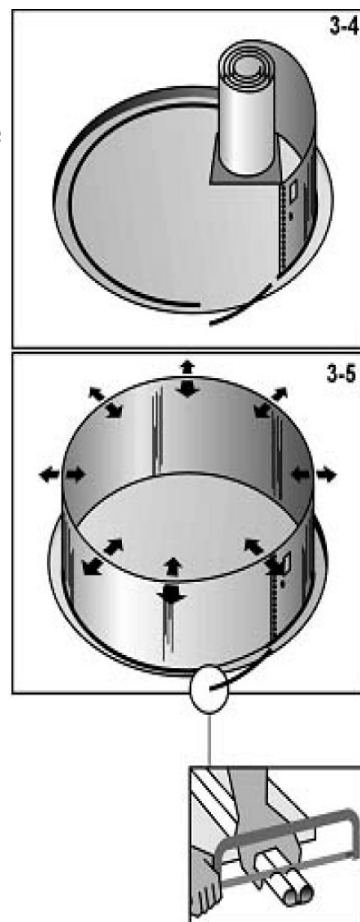
А) Монтажът на басейна трябва да стане в слънчев и безветрен ден. Не монтирайте басейна докато духа вятър. Не се опитвайте да монтирате басейна сами, за изграждането му ще ви бъде необходима помощта на най-малко още един човек.

Б) Разопакувайте стената на басейна, като я поставите в средата на терена върху шперплатова или друга плоскост. (Виж Схема 3-3). Перфорираните дупчици за скимера, трябва да бъдат в горната част на стената. Важно: Преди да развиете стената, определете в каква посока е краят на стената.

В зависимост от това направление стената се развива. Ако дупчиците за скимера се намират на външния край на ролката, значи може да развивате ролката от дясно на ляво, но ако тези липсват развивате ролката обратно, от ляво на дясно.

В) Започнете да развивате стената (1) , и в същото време я намествайте в долните релси . Дупките за скимера и дюзата трябва да са разположени в близост до мястото, където ще бъде монтирано филтриращото оборудване .

Г) Продължете докато цялата стена бъде наместена и инсталирана в долните релси.



МОДЕЛИ AZURO 403 DL, AZURO 406 DL

1.) Ако монтирате кръгъл басейн, разопакувайте стената, като я поставите в средата на терена върху шперплатова или друга плоскост. (Виж Схема 4-1) Перфорираните дупчици за скимера, трябва да бъдат отворе.

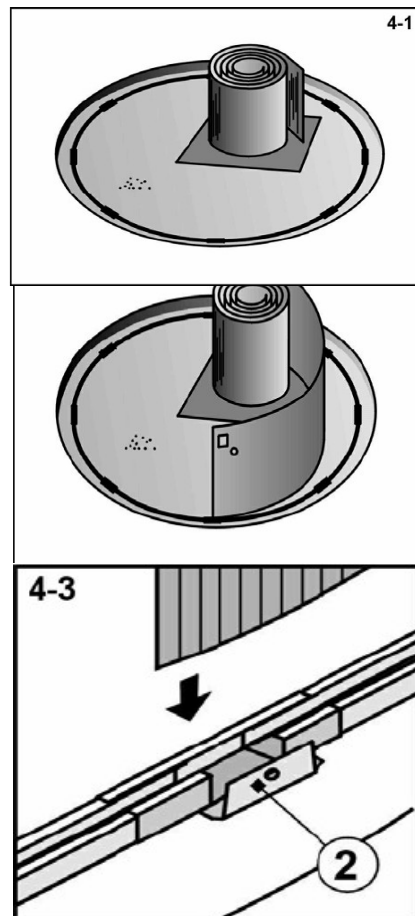
2.) Докато развивате стената, я намествайте в долните релси на основата (**№ 13**). Външния край на ролката (стената), трябва да поставите в някоя от долните свързки (**№ 2**), както е показано на Схема 4-2 и 4-3. Дупките за скимера и филтриращата система (ако ще монтирате такива) трябва да са поставени на място, удобно за това (т.е в този край на басейна, който е по-близо до електроизточник).

3.) След като развиете стената и я наместите в долните релси на основата (**№ 13**), на горния ѝ край поставете горните лайсни (**№ 14**), както е показано на Схема 4-4. Поставайки ги, оставайте разстояние от около 1 см между всяка отделна лайсна.

4.) Свържете лайсните с помощта на горните свързки (**№ 12**). Виж Схема 4-5;

КРЪГЛИ БАСЕЙНИ – ВСИЧКИ МОДЕЛИ – СВЪРЗВАНЕ НА ДВАТА КРАЯ НА СТЕНАТА

А) Наместете дупките в двата края на всяка стена, така, че да съвпадат една с друга.



Съвет : Поставете отвертки в две противоположните дупки с цел да се улесни привеждането в съответствие на края на стената.

Б) За да могат тези дупки да съвпадат да образуват кръг, който да формира стената на басейна. Кръгът трябва да бъде увеличаван или намаляван по такъв начин, че да бутате базовите плочи с единия крак навън или навътре към центъра на кръга.

В) Проверете дали долната рамка (долните релси) образуват наистина кръг измервайки разстоянието от центъра.

Г) След измерването на последната част от долната релса, изрежете до необходимата дължина (то ест излишното) (вж.подробно в фиг 3-5).Затворете долната рамка чрез свързване на съкратените долни релси с останалата част на рамката с помощта на свързващ елемент.

Д) Свържете краищата на стената на басейна (виж фиг. 3-6). Вмъкнете болт[А] във вътрешността на басейна във всяка дупка,а отвън сложете винтовете[В]. Болтовете са от вътрешната страна на басейна, а всички винтове са от външната страна на басейна.

Е) Първо затегнете връзките с подходящ инструмент. Проверете дали всички връзки са затегнати добре.Накрая, когато всички връзки са установени, затегнати с подходящи инструменти, покрийте от вътрешната страна на басейна с лепяща лента мястото на свързването. Може да използвате и текстилен изолирбанд или друг тип здраволепяща лента. (виж фиг.3-7).

Забележка:Не забравяйте да махнете шпилката от центъра след монтирането на стената и измерване на циркулярността.

ОВАЛЕН БАСЕЙН

1.) Ако монтирате овален басейн, заедно със стената, разопакувайте и горните лайсни (**№ 14**), за да ги подготвите за монтаж. Преди развиването на стените, вижте къде се намират дупките за скимера. Ако те се намират на външния край на ролката, както е на Схема 4-2, значи всичко е О.К. и може да развиете стената. Ако дупките не са там, развиете стената на обратно т.е, по посока на часовниковата стрелка като завъртате ролката, каквото развиване е показано на Схема 4-2.

2.) Докато развивате стената, я намествайте в долните релси на основата (**№ 13**). Външния край на стената трябва да поставите в някоя от долните свързки (**№ 2**) на страничните релси на основата, както е показано на Схема 4-2 и 4-3.

Дупките за скимера и филтриращата система (ако ще монтирате такива) трябва да са поставени на място, където ще е удобно за това (т.е в този край на басейна, който е по-близо до електроизточник).

ВАЖНО! Външния край на ролката (стената) НЕ трябва да бъде поставян в свързките на долните релси от ТИП А (№ 13А)и ТИП В (№ 13В), които се намират откъм страничните подпори, а в някой от свързките на страничните долни релси (№ 13) в двата овални края на басейна!

3.) За да продължите с монтажа на овалния басейн, моля разгледайте Таблица 9 и Схема 4-5. Всеки модел овален басейн има различни горни лайсни, обозначени като ТИП А и ТИП В и са полесни за идентифициране по цвят и производствен номер. В Таблица 9 са посочени характеристиките и броя им, а Схема 4-5 показва разположението им.

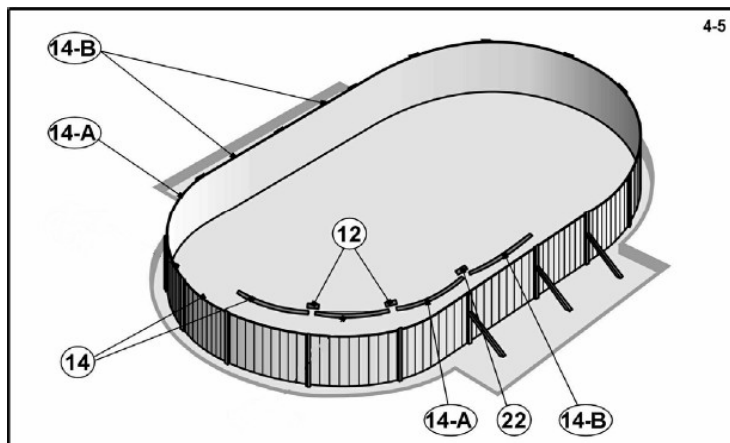
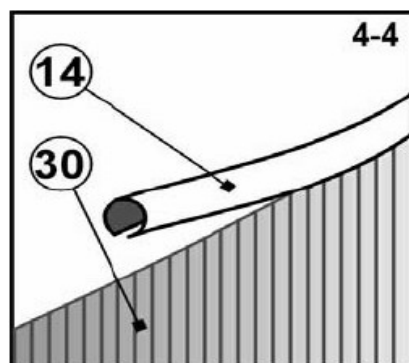


Таблица 9

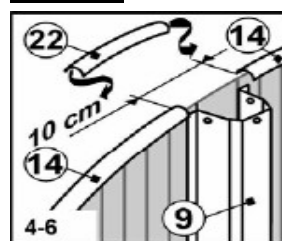
РАЗМЕР НА БАСЕЙНА	МОДЕЛ НА БАСЕЙНА	ГОРНИ ЛАЙСНИ ТИП В		ГОРНИ ЛАЙСНИ ТИП А		СТРАНИЧНИ ГОРНИ ЛАЙСНИ	
3,7 x 5,5 m	АЗУРО 404DL	Няма		Брой:	4	Брой:	6
				№	1470127	№	1470126
3,7 x 7,3 m	АЗУРО 405DL	Брой:	4	Брой:	4	Брой:	6
		№	1470105	№	1470129	№	1470126
4,6 x 9,1 m	АЗУРО 407DL	Брой:	4	Брой:	4	Брой:	8
		№	1470100	№	1470100	№	1470098

4.) След като сте развили стената и сте я наместили в долните релси на основата (**№ 13**), на горния ѝ край поставете горните лайсни (**№ 14**), като ги свързвате с помощта на горните свързки (**№ 12**). Виж Схема 4-5;

5.) На местата на стената, където се намират гредите на страничните подпори (**№ 9**), когато монтирате горните лайсни (**№ 14**), оставете между тях разстояние от около 10 см между двата края на лайсните. След това ги свържете с помощта на пластмасовите горни свързки (**№ 22**). Виж Схема 4-6;

6.) За да Ви бъде по-лесно, можете да използвате лепенка, като притиснете стената плътно към гредата на страничните стени, докато я придържа още един човек, за да не падне и я залепите. Залепете и горната свързка към стената. Това временно ще укрепи конструкцията, докато монтирате фолиото.

Схема 4-6



2. СВЪРЗВАНЕ НА СТРАНИЧНИТЕ СЕНИ

Следващите стъпки се отнасят и за овални, и за кръгли модели басейни:

1.) Наместете дупките в двата края на всяка стена, така, че да съвпадат една с друга. Виж Схема 4-7; Може да поставите отвертки в дупките или други дълги предмети, за да ви бъде по-лесно да ги напаснете.

2.) Свържете двата края на стените, като завиете болтовете за стените (**№ 31**), вкарвайки ги дупките **от вътрешната страна**, а гайките им (**№ 32**) завиете от външната. Виж Схема 4-8. Затегнете с подходящ инструмент.

3.) Покрийте с лепяща лента мястото на свързване. Може да използвате и текстилен изолиранд или друг тип здраволепяща лента.

Схема 4-7

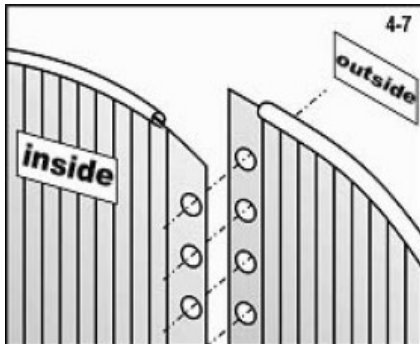


Схема 4-8

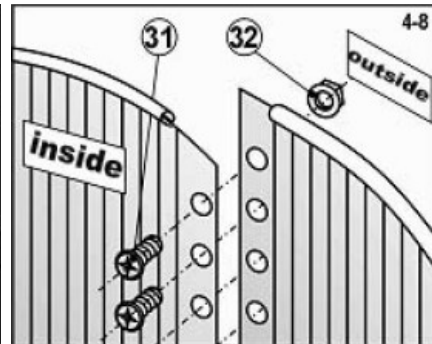
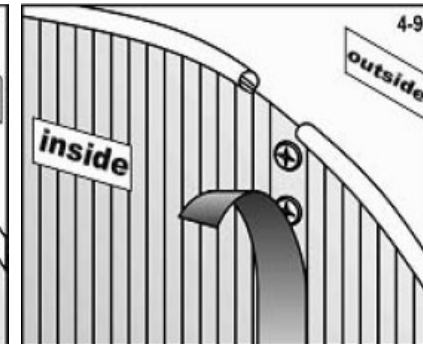


Схема 4-9



ВАЖНО! Когато използвате Вашия басейн в бъдеще е препоръчително да влизате в него по стълбичката!

3. НИВЕЛИРАНЕ НА КОНСТРУКЦИЯТА

1.) Опънете въже или дебел конец от едната стена до отстрешната през средата на басейна, за да проверите, дали конструкцията е в идеално хоризонтално положение. Виж Схема 4-10;

2.) Използвайте нивелир, като го задържите водоравно по въжето от няколко позиции. Виж Схема 4-10;

3.) Ако денивелацията е по-малка от 25 мм (2,5 см), можете да продължите работата по-нататък, но ако е повече от допустимите 25 мм (Вижд. Схема 4-11), отместете стената настрана и изравнете терена (като досипете или отнемате пръст от проблемното място).

Схема 4-11

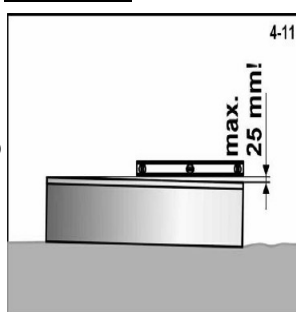
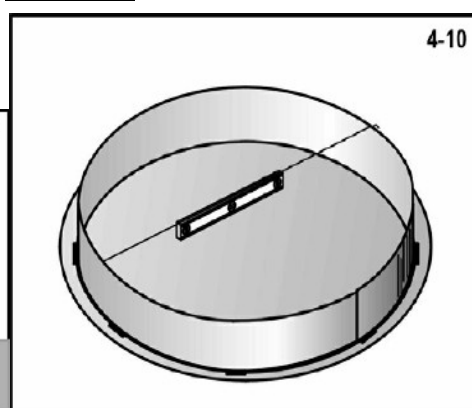


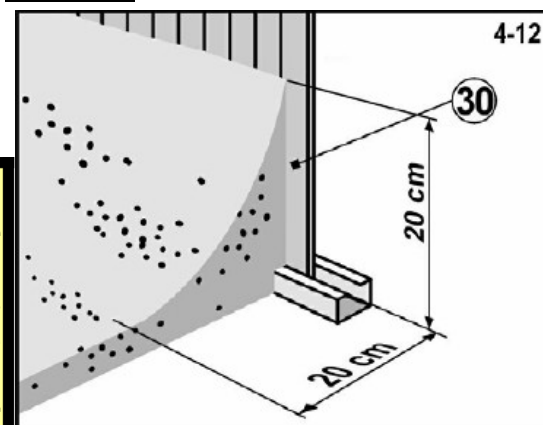
Схема 4-10



4. ЗАПЪЛВАНЕ НА ЪГЛИТЕ

1.) Насипете ъглите на басейна (покрай вътрешната страна на стените) със слой от 20 см по височина и 20 см по дължина от пресят фин пясък. Оформете насипа, така както е показано на Схема 4-12;

Схема 4-12



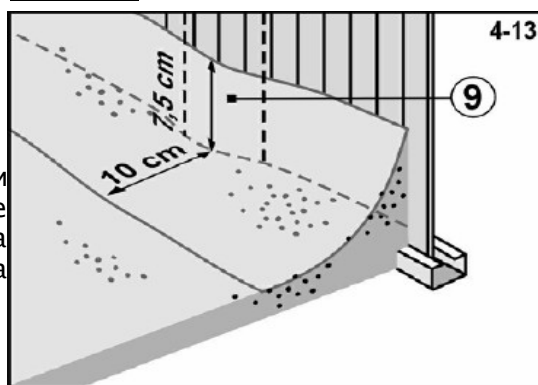
ВАЖНО! Ако монтирате ОВАЛЕН басейн, на мястото около гредите на страничните подпори, е необходимо да направите насипването в ъглите, съгласно параметрите в Схема 4-13, стр.22. В същото време се убедете, че ламаринените плоскости отдолу са добре подпълнени с пясък и с още пясък само в дълбнатините, които остават отгоре при вграден монтаж и наличие на бетнна плоча на дъното (за изравняване на дъното се използва фибран – вижд. Приложение „Вграждане“), а при надземен без бетонна плоча - със слой от 2 см пясък цялото дъно за изравняване.

2.) Изравнете терена, с помощта на търмък или друг инструмент. Уверете се, че няма неравности.

3.) Ако разполагате с геотекстилна подложка, я поставете, като следвате инструкциите в Приложение 2, ако нямате такава, продължете със следващите стъпки.

* Геотекстилната подложка не е включена във всички пакети, ако желаете да закупите такава, моля свържете се с представител на „Пуулс ЕУ“ ЕООД . Тя предпазва допълнително фолиото от нараняване и е условие за гаранцията на фолиото.

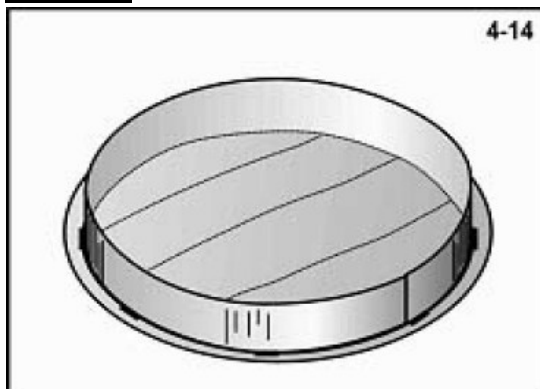
Схема 4-13



5. ПОДГОТОВКА ЗА МОНТАЖ НА ФОЛИОТО

ВАЖНО! Преди да продължите със следващите стъпки, подгответе филтрацията за монтаж, като извадете скимера или скимфилтъра от пакета, тъй като той се монтира паралелно с фолиото. Някои пакети басейни включват потопяема филтрация и стената на басейна няма фабрични дупки за скимер и дюза, както при другите, защото тя се закача на стената. В този случай след монтажа на фолиото, пропуснете стъките за инсталация на скимер и скимфилтър с дюза и след завършването на монтажа на басейна, поставете потопяемия филтър според инструкциите на продукта.

Схема 4-14



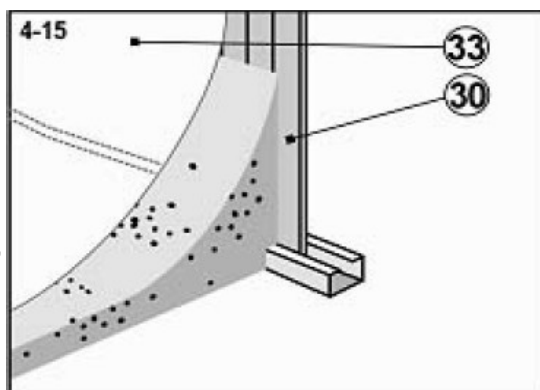
1.) Отваряйки картонената кутия НЕ използвайте режещи или други остри инструменти.

2.) Разопакувайте и разгънете фолиото (линера) на слънце, за да се затопли. Разгледайте добре фолиото за фабрични повреди, докато установите цялостта му.

3.) Разстелете фолиото в басейна с лицето нагоре, така че вълнообразната ивица да попада в средата на пясъчния пълнеж на ъгъла, а останалите ивици да пресичат дъното на басейна. Виж Схема 4-14 и 4-15;

4.) Изпънете образуваните се гънки на фолиото по дъното на басейна.

Схема 4-15

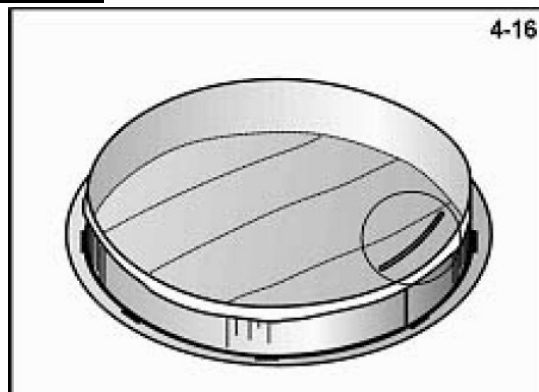


6. МОНТАЖ НА ФОЛИОТО

1.) Издърпайте фолиото до вътрешния ръб на стената на басейна и го защитете временно към нея с няколко от горните пластмасови релси (**№ 5**). (Виж Схема 4-16) Оставете фолиото свободно и НЕ опъвайте силно, докато правите това.

2.) Започнете да пълните басейна с вода. Докато басейнът се пълни, изгладете всички гънки на фолиото, започвайки от центъра към стената. Никога НЕ натискайте линера прекалено силно и НЕ го измествайте навън. Действайте бързо, защото само няколко сантиметра вода, ще направят линера трудно подвижен и гънките невъзможни за изправяне, без да се увреди линера!

Схема 4-16



Докато работите, наблюдавайте също, дали фабричният шев на фолиото е на мястото си в ъгъла на пясъчната плънка (Виж Схема 4-15). Така ще се ориентирате, за да го напаснете правилно.

3.) След изглаждането на фолиото по дъното, продължете да пълните басейна с вода, като доизглаждате фолиото по стените. Уверете се, че фолиото не е прекалено опънато и, че няма останал въздух между него, дъното и стените. Виж Схема 4-17;

4.) Премахнете горните пластмасови релси (**№ 5**) от стените една по една, като махайки ги, продължавате да изглаждате гънките на фолиото по стените. Монтирайте отново всяка лайсна една след друга на стените на басейна (**№ 33**), след като се уверите, че фолиото е добре изпънато на мястото, на което го защитавате с лайсната. Виж Схема 4-18;

5.) След изглаждането на гънките и поставянето на всички горни пластмасови лайсни, отрежете излишната част на последната лайсна. Виж Схема 4-19; Преди да режете уверете се няколко пъти че всичко е монтирано точно.

Схема 4-17



Схема 4-18

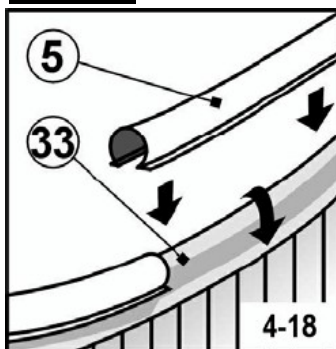
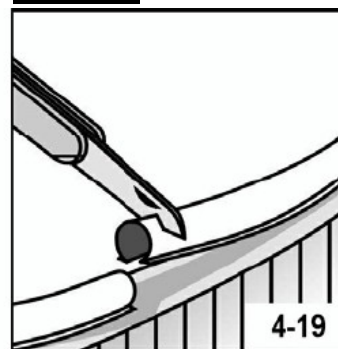


Схема 4-19



ВАЖНО! Малките вълнички (гънчици) на фолиото са в рамките на нормалното. Те са резултат от пластичността на винила, която предпазва фолиото до неговото окончателно слягане и напасване.

ВАЖНО! Фолиото не е крепяща част на басейна. Неговата функция е само да задържа водата, чийто натиск, поемат стените и другите структурни елементи. Поради това, фолиото трябва да е винаги добре прилепнало към дъното и стените и да няма големи въздушни пространства между него и тях, за да НЕ поема фолиото натиска на водата, което ще го увреди!

6.) Продължете със следващите стъпки от предстоящия монтаж на връхните релси за всички модели и страничните вертикални лайсни (CAMO Ауро 403DL, 404DL, 405DL, 406DL и 407DL имат такива), като НЕ спирате да пълните басейна с вода.

ЧАСТ 5 – МОНТАЖ НА УКРЕПВАЩИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

1. ПОДГОТОВКА ЗА МОНТАЖ НА ВЪРХНИТЕ РЕЛСИ НА СТЕНИТЕ (ОВАЛЕН БАСЕЙН)

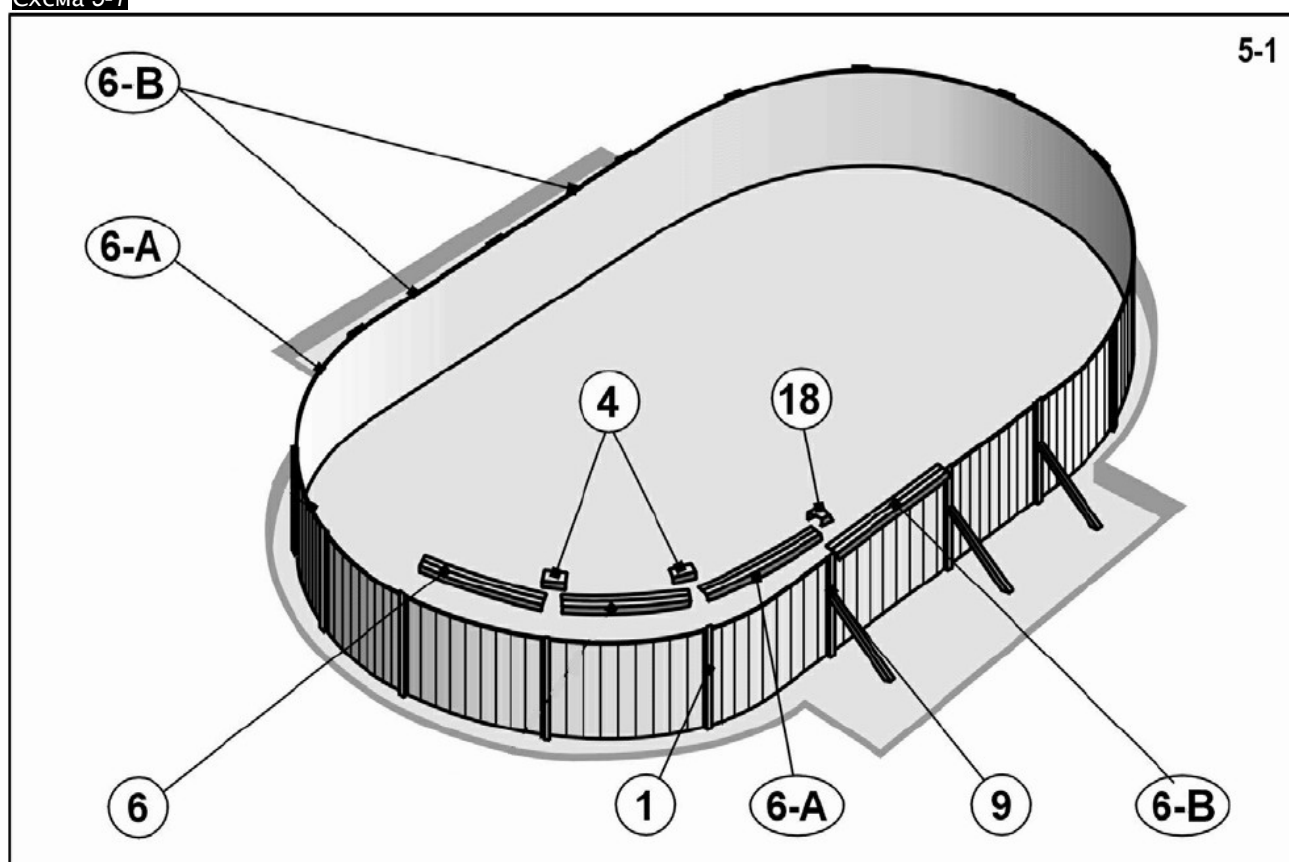
Всеки тип овален басейн има различни връхни релси (**№ 6**) за стените си, също както и долните. Различните видове са обозначени с буквите А (6-А) и В (6-В) и са по-лесни за идентифициране по цвят и производствен номер. В Таблица 10 са посочени характеристиките и броя им, а Схема 5-1 показва разположението им върху стените.

ВАЖНО! Ако монтирате кръгъл басейн, моля пропуснете следващите стъпки и продължете направо с Глава 2, от Стъпка 3 до Стъпка 8 (стр.27) – за Азуро 403DL и 404DL и Глава 3 (стр.28) – всички останали кръгли модели, за да монтирате връхните релси и страничните вертикални лайсни.

Таблица 10

РАЗМЕР НА БАСЕЙНА	МОДЕЛ НА БАСЕЙНА	ВРЪХНИ РЕЛСИ ТИП В		ВРЪХНИ РЕЛСИ ТИП А		СТРАНИЧНИ ВРЪХНИ РЕЛСИ	
3,7 x 5,5 m	АЗУРО 404DL	Няма		Брой	4	Брой	6
				№	1450601	№	1450182
3,7 x 7,3 m	АЗУРО 405DL	Брой	4	Брой	4	Брой	6
		№	1450600	№	1450602	№	1450182
4,6 x 9,1 m	АЗУРО 407DL	Брой	4	Брой	4	Брой	8
		№	1450605	№	1450603	№	1450437

Схема 5-1



2. МОНТАЖ НА ВРЪХНИТЕ РЕЛСИ НА СТЕНИТЕ И СТРАНИЧНИТЕ ВЕРТИКАЛНИ ЛАЙСНИ НА АЗУРО 403DL, 404DL, 405DL, 406DL, 407DL

НАПОМНЯНЕ! Ако монтирате кръгъл басейн, моля пропуснете следващите стъпки и продължете направо от Стъпка 3 до Стъпка 8, за да монтирате върхните релси страничните вертикални лайсни на Азуро 403DL и Азуро 406DL или на глава „Монтаж на върхните релси на Азуро 240, 360, 460, 400DL, 401DL и 402DL“ на стр. 28, ако Вашият басейн е един от тях.

1.) Поставете металната пластина (№ 17) на мястото ѝ върху гредата на страничната подпора, така че да обхваща и стената. (Виж Схема 5-2 и 5-3) Напаснете дупките на гредата с тези на пластината и вкарайте винтовете за страничните греди (№ 3), като ги завиете. **(За овален басейн)**

2.) Поставете върхните релси (№ 6), като ги плъзгате върху стената от двете страни на пластината (№ 17), втъквайки ги о нея, както е показано на Схема 5-3. **(За овален басейн)**

3.) Вземете една вертикална лайсна (№ 1) и я поставете в някоя от свързките на долните релси (№ 2) (Виж Схема 5-4) Направете това, така че свързката да остане от **външната** страна (лайсната **в** свързката).

4.) Напаснете дупките на вертикалната лайсна (№ 1) с тези на долната свързка (№ 2) и вкарайте винтовете (№ 3), като ги завиете. Виж Схема 5-4;

5.) Поставете една от свързките за върхните релси (№ 4) върху монтираната вертикална лайсна (№ 1), така че свързката да остане от **външната** страна (лайсната **в** свързката). Виж Схема 5-5;

6.) Поставете върхните релси (№ 6), като ги плъзгате върху стената от двете страни на свързката (№ 4), втъквайки ги в нея (Виж Схема 5-5)

Схема 5-2

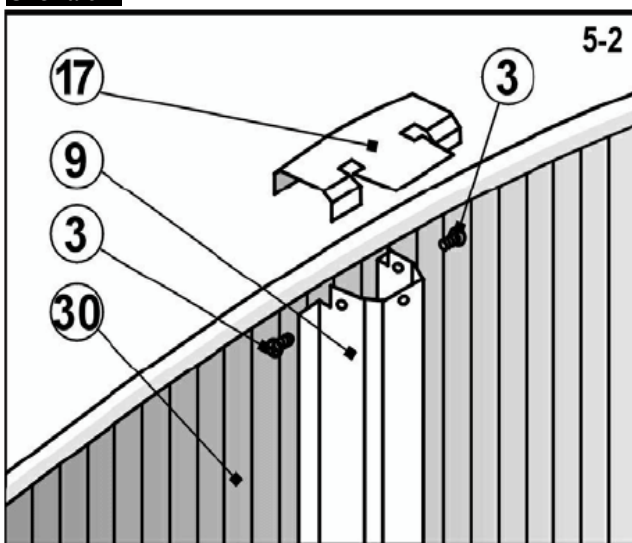


Схема 5-3

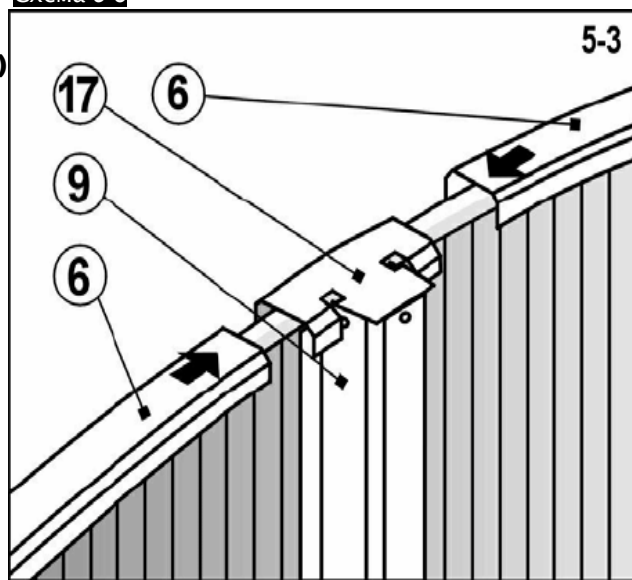


Схема 5-4

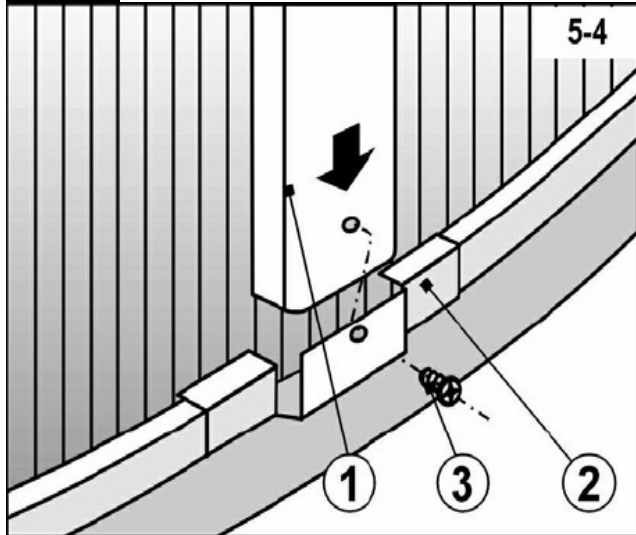
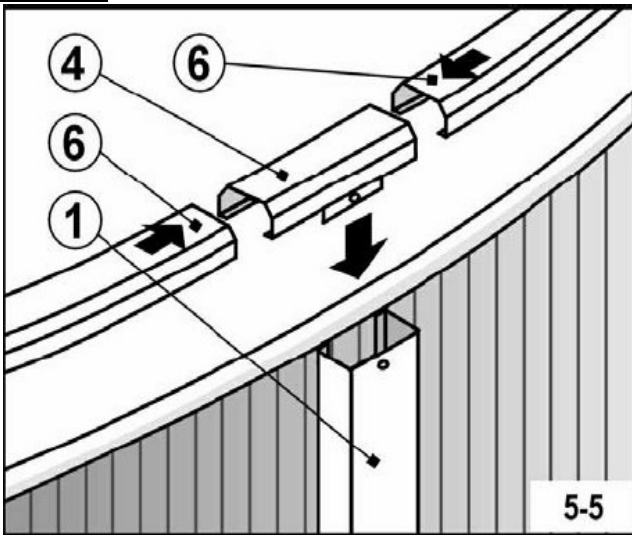


Схема 5-5



7.) Напаснете дупката на връхната свързка (№ 4) с тази на вертикалната лайсна (№ 1), като сръзката трябва да остане отгоре (от външната страна), след което завийте винта (№ 3) в дупката му. Необходимо е да натиснете силно, за да направите това. Виж Схема 5-6;

Схема 5-6



8.) Повторете стъпките по монтажа за всички вертикални лайсни по цялата околност на стената, като се съобразявате с вертикалните черти по външната страна на стената, за да бъдат лайсните в идеално перпендикулярно положение спрямо терена.

9.) Ако монтирате **овален басейн** е необходимо да поставите накрая и декоративната капачка (№ 18) върху металната пластина (№ 17), която вече сте монтирали на гредата на страничната подпора (№ 9). Поставянето на капачката, направете, както е показано на Схема 5-7. Завийте винтовете (№ 19) в дупката, предназначена за тях. Виж Схема 5-8;

Схема 5-7

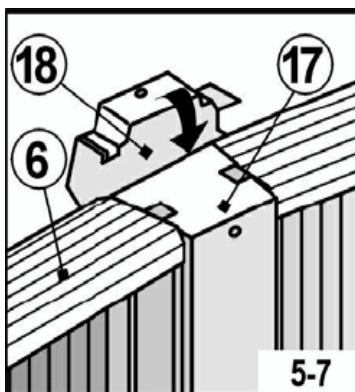
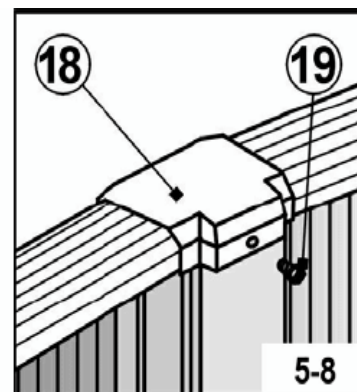


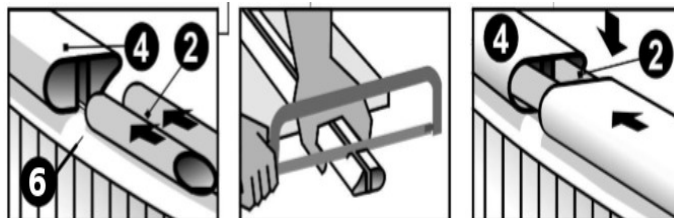
Схема 5-8



ВАЖНО! Винтовете за капачката (№ 19) са дълги 25 мм и са различни от другите винтове. Само този вид винтове може да се използва за монтирането на капачката!

3. МОНТАЖ НА ВРЪХНИТЕ РЕЛСИ НА СТЕНИТЕ НА АЗУРО 240, 360, 460, 400DL, 401DL, 402DL

Натиснете връхната релса (№ 4) върху вече монтираните горни лайсни за линера (№ 6). Като използвате няколко свързващи щифтове (№ 2) свържете със следваща връхна релса (№ 4) и продължете така по цялата обиколка на басейна.



Скъсете поседната връхна релса (№ 4), като я отрежете до необходимата дължина за свързване и покриване на останата част от горния ръб на басейна.

4. ПОСТАВЯНЕ НА ЕТИКЕТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

На място в близост до басейна или от външната страна на стената на басейна, залепете етикета (или магнита) за безопасност.

ВАЖНО! Той е необходим, за да предупреждава, че басейнът НЕ е достатъчно дълбок, за да се скача в него и това може да доведе до контузии! Моля прочетете допълнително и Инструкциите за безопасност – ЧАСТ 6



5. ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ

1.) Спрете да пълните басейна, когато водата достигне ниво от 5 см под най-ниската дупка за дюзата на стената. Докато басейнът се пълни е нормално леко да се отмества, тъй като се пълни за пръв път и терена трябва да се слегне и намести под тежестта на водата.

2.) Ако възнамерявате да монтирате скимер или скимфилтър, сега е моментът да го направите, следвайки инструкциите за монтажа му в Приложение 3 или инструкциите за продукта.

3.) След като монтирате скимера, допълнете басейна с вода до средата на предния отвор на скимера се погрижете за дезинфекцията на водата (Виж Приложение 5). Сега е момента и за монтажа на стълбичката (Виж Приложение С). Така Вашият надземен басейн е готов за употреба и може да уплътните и украсите терена около него по Ваш вкус! В случай че басейнът е вграден, моля следвайте инструкциите за довършителни работи около басейн в Приложение „Вграждане“.

ВАЖНО! ВСЕКИ, който използва басейна е задължително да прочете преди това и да спазва стриктно Инструкциите за безопасност – ЧАСТ 6

ЧАСТ 6 – ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Вашият басейн съдържа голямо количество вода и е достатъчно дълбок, за да съществува риск за живота и здравето на ползващите го хора, поради което инструкциите за безопасност трябва СТРИКТНО и ВИНАГИ да се спазват! При неспазването им най-вече съществува голям риск от контузии и дори от удавяне. Убедете се, че хората, които ще ползват басейна са прочели и разбрали добре инструкциите, поставете ги на видимо място до басейна, за да се запознаят всички хора, които ще го ползват!



1. НЕ скачайте и НЕ се гмуркайте!

Горните релси и лайсни на стената на басейна не са конструирани за ходене по тях и не трябва да се използват за скачане! Не допускайте скачане или гмуркане в басейна от трамплин или от стената! Скачането или гмуркането в басейна може да доведе до сериозни травми и дори удавяне!



2. Никога НЕ използвайте басейна сам!

Не използвайте басейна, освен ако още един човек, освен Вас не е наоколо. Друг човек винаги може да Ви помогне в случай на злополука или прилошаване.



3. НЕ допускайте около басейна деца без придружител!

Никога не допускайте в или около басейна деца без по-възрастен придружител – дори за секунда! Непрекъснатото наблюдение на възрастен човек е задължително и не може да бъде заменено с друго!



4. НЕ бутайте никого в басейна!

Никога не бутайте други хора в басейна, както и не позволявайте Вие да бъдете бутан. Това би могло да стане и без да искате, тъй като повърхността около басейна често е мокра и хлъзгава, затова внимавайте!



5. Осветявайте басейна през нощта!

Ако басейнът Ви е на тъмно място, далеч от светлина е добре да го осветите. Луминисцентна лампа, разположена наоколо ще е достътна, за да освети басейна до дъното му. НЕ монтирайте осветителни тела около басейна сами, а се обърнете към квалифициран електро-техник (не забравяйте: водата е проводник на електричество!!!). НЕ монтирайте подводно осветление на басейна Азуро или каквото и да е оборудване. Басейните Азуро не са проектирани за погодно осветление и такова не трябва да се поставя.



6. Ограничете достъпа до басейна!

Не дръжте до басейна столове или други мебели, по които децата могат да се изкачат до водата. Ако басейнът е вграден в земята е силно препоръчително да поставите ограда (в някои страни законите го изискват). Стълбата трябва да бъде премахната, когато басейнът не се ползва.



7. НЕ използвайте алкохол и наркотици в басейна!

Не допускайте попадането на алкохол или наркотици във водата или по части на басейна! Пияни или използвали наркотици хора не трябва да се допускат до басейна и трябва да следите внимателно за това!



8. Дръжте басейна винаги чист и дезинфекциран!

Водата в басейна трябва да бъде филтрирана и често дезинфекцирана с препарати. Непрестанно трябва да я тествате и наблюдавате! Не забравяйте, че водата е важен фактор за здравето на къпещите се в него!

ВАЖНО! Не реконструирате басейна и не променяйте цялостта на съставните му части, особено докато е пълнен! Това би могло да причини нестабилност на басейна, която да доведе до сериозна травма! Филтрацията, топлинната помпа и всички останали ел уреди, свързани с басейна трябва да бъдат спрени от захранване с електричество, докато някой използва басейна. Не забравяйте че те трябва да са на отсояни миним 3,5 м от стената на басейна, не ги монтирайте или местете по-близо до него. Обърнете се към квалифициран електо техник за изграждане на дефектнотокова защита.

ЧАСТ 7 – ИЗПОЛЗВАНЕ И ГРИЖА ЗА БАСЕЙНА

Когато използвате басейна, моля спазвайте следните инструкции, за да го поддържате чист и в добро състояние:

1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА БАСЕЙНА

1.) Преди влизане в басейна, вземете душ и почистете добре ходилата си (по тях често има голямо количество „мъртви“ клетки, които замърсяват водата).

2.) Не влизайте в басейна с обувки, не вкарвайте в него предмети или мебели, защото по този начин рискувате освен да замърсите водата, и да повредите фолиото.

3.) Винаги използвайте стълбичката за влизане и излизане от басейна. Ако се опитвате да излезете от водата директно през стената на басейна, докато сте стъпили на дъното, може да повлечете фолиото надолу и да го повредите на това място!

4.) Периодично поддържайте нивото на водата до средата на отвора на скимера. Не забравяйте, че водата се изпарява под влияние на атмосферните условия и е необходимо, когато се налага да добавяте още вода в басейна. Изпарението на водата е нормален процес и не трябва да се бърка с механично изтичане на вода от басейна!

5.) Проверявайте състоянието на басейна и аксесоарите му често, за да сте сигурни, че няма изтичане на вода от него. Поправяйте всички възможни места на теч, като затягате и уплътнявате конструкцията при нужда.

6.) Не допускайте животни в басейна. Острите нокти на куче например, което се опитва само да излезе от басейна, могат да повредят сериозно фолиото.

2. ГРИЖА ЗА ВОДАТА НА БАСЕЙНА

1.) Правилната грижа за водата е едно от най-важните неща за поддържането на чистота и хигиена на басейна.

2.) Температурата на водата в басейна не трябва да превишава 30 °C. Най-благоприятната температура е 25 °C. Твърде горещата вода, освен че не освежава при къпане, намалява действието на дезинфектантите (хлорните препарати) и създава оптимални условия за развитието на микроорганизми. Високата температура на водата, също така размеква фолиото и може да доведе до образуване на големи гънки. Ако температурата на водата надвишава 30 °C, не използвайте отпление за водата (слънчеви панели), премахнете покривалото на басейна (ако има такова) и ако се налага, заменете част от водата в басейна със студена.

3.) Правилата за поддръжка на водата в басейна и третирането ѝ с препарати, прочетете в детайли в Приложение 5.

ВАЖНО! След края на сезона, преди зазимяването на басейна водата само се намалява до нивото на отвора на скимера (Виж Част 9 „Зазимяване на басейни“, стр.29). Пълно изпускане на водата се прави само в краен случай, ако е необходима поправка на фолиото и за кратък период от време, само докато трае ремонта.

ЧАСТ 8 – ПОДДРЪЖКА НА БАСЕЙНА

1. ЛИНЕР (ФОЛИО)

1.) Проверявайте редовно линера за повредени места, които могат да пропускат вода. Повреденият линер пропуска вода, което намалява нивото на водата и може да причини повреда на басейна или филтриращата система.

2.) Дребните повреди могат да бъдат поправяни с помощта на специални лепенки. При по-сериозна повреда е необходимо да замените старото фолио с ново.

2. СЕНИ, ВЕРТИКАЛНИ ЛАЙСНИ И СТРАНИЧНИ ПОДПОРИ

1.) Поддържайте стените, вертикалните лайсни и страничните подпори чисти. Почиствайте ги с неутрален сапун. Не използвайте абразивни препарати, химикали или почистващи прахове.

2.) Забърсвайте всяко нежелано разливане на препарати за вода в близост до басейна.

ВАЖНО! Концентрирания хлор може да причини повреда на фолиото и металните части на басейна. Дръжте опаковките на препаратите далеч от басейна. Не пускайте неразтворени хлорни гранули директно в басейна и скимера или хлорни таблетки, които не са в пълнител.

3.) Покрийте със светъл външен лак всички оголени винтове по басейна.

4.) Най-малко веднъж годишно проверявайте всички метални части за корозия. Ако откриете такава, третирайте корозиралите места с подходящо антикорозионно покритие. Това трябва да направите навреме, защото силната корозия може да причини разпадане на конструкцията!

5.) Обръщайте специално внимание на филтриращата система и отворите на скимера. Повредите е необходимо да отстранявате веднага.

3. СЪЛБА

1.) За безопасност не оставяйте сълбата в басейна, когато не го използвате. Сълбата трябва да е в басейна само, когато го ползвате!

2.) Докато е във водата сълбата е изложена на влиянието на препаратите, които използвате за дезинфекция на водата. След дълга употреба това може да причини корозия. Ако откриете такива признаци трябва да покриете засегнатите места с антикорозионно покритие.

ЧАСТ 9 – ЗАЗИМЯВАНЕ НА БАСЕЙНА

В края на лятото е необходимо да направите следните стъпки, за да подготвите басейна за зимата. Докато правите това не трябва да забравяте да поддържате филтриращата система и другите аксесоари до зазимяването.

Запомнете – Добре зазименият басейн лесно може да бъде пуснат в експлоатация през пролетта!

1. НАМАЛЯВАНЕ НА НИВОТО НА ВОДАТА

1.) Първо регулирайте pH и концентрацията на дезинфекциращите препарати до необходимите граници.

2.) Почистете дъното от отлагания.

3.) Намалете нивото на водата, така че да бъде 10 см под отворите на скимера.

4.) Необходимо е преди да намалите водата, да премахнете с подходящ почистващ препарат налепите до нивото на скимера.

5.) След намаляването на нивото добавете към останалата вода специализиран препарат за зазимяване.

ВАЖНО! НЕ изпразвяйте басейна през зимата и НЕ премахвайте фолиото! Зазимяването се извършва само с намаляването на водата. Празният басейн става нестабилен и конструкцията може да се размести!

2. ПРОВЕРКА НА ВСИЧКИ ВРЪЗКИ И БОЛТОВЕ

1.) Уверете се, че всички връзки на стените са правилно и добре свързани.

2.) Проверете дали стената на басейна не е отместена от релсите на дъното и ако е необходимо я поправете.

3.) Проверете дали всички болтове са добре завити и ако е необходимо затегнете, тези които имат нужда.

4.) Ако откриете ръжда някъде, лакирайте мястото с покритие против ръжда.

3. ПРОВЕРКА НА ЛИНЕРА (ФОЛИОТО)

1.) Уверете се, че краищата на фолиото са все още добре прикрепени към върха на стената с връхните релси. НЕ премахвайте фолиото от басейна! Това може да причини сериозни проблеми! Ако е необходимо оправете краищата му, така че да бъдат добре прикрепени към стената.

2.) Проверете за повреди по фолиото. През зимата евентуални повреди на фолиото биха могли да окажат негативно влияние върху целия басейн.

4. АКСЕСОАРИ НА БАСЕЙНА

1.) Премахнете всички аксесоари от басейна, включително и сълбичката.

2.) За да зазимите филтриращата система, следвайте стрикно инструкциите.

3.) Всеки останал компонент от оборудването - филтрация, помпа, термо помпа или други си има изискване при зазимяването, отразено в инструкциите му. Не оставяйте оборудването към басейна незазимено, това ще го повреди!

ВАЖНО! НЕ допускайте до басейна деца и домашни животни, докато е зазимен! Не се плъзгайте и не пробивайте леда в басейна! Това може да причини сериозни проблеми.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ВГРАЖДАНЕ НА БАСЕЙНА

Вграждани могат да бъдат само басейните от серията DELUXE – Азуро 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407 и настоящите инструкции са предназначени именно за тях. Басейните Азуро 240, 360 и 460 могат да бъдат монтирани само надземно (в случай, че вградите в земята някой от тези модели, „Пуулс ЕУ“ ЕООД не носи отговорност за евентуални повреди!).

1. ИЗБОР НА ДЪЛБОЧИНА ЗА ВГРАЖДАНЕ

Преди започване на изкопните работи, обърнете внимание на следните неща:

- Дълбочината на изкопа за басейна трябва да е съобразена с възможностите на терена;
- Съобразете мястото за скимера с наклона на терена, така че той да остава, ако е възможно над земята;

Максималната дълбочина на вграждане може да бъде 1 см над капака на скимера (Виж Схема D-1). Абсолютно вграждане на басейна (толкова, колкото е височината на стената му) не е допустимо! Всяко частично вграждане на басейна над максималната дълбочина е допустимо, включително и вграждане в терен под голям наклон (т.е. половината басейн е напълно вграден, а другата половина да остава надземна).

Кръгли басейни	400 DL	401DL	402DL	403DL	406DL
Точен диаметър на тялото на басейна	360 cm	458 cm	458 cm	550 cm	640 cm
Минимален диаметър на изкопа	380 cm	478 cm	478 cm	580 cm	670 cm
Височина на стената на басейна	107 cm	107 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Максимална дълбочина за вграждане	100 cm	100 cm	113 cm	113 cm	113 cm
Количество бетон или цимент за всеки 10 см височина на изкопа	0.18 m ³	0.22 m ³	0.22 m ³	0.27 m ³	0.30 m ³
Изоляционно фолио	12 m	15 m	15 m	19 m	22 m

Овални басейни	404 DL	405DL	407DL
Точен диаметър на тялото на басейна	366 x 549 cm	366 x 732 cm	458 x 915 cm
Минимален диаметър на изкопа	396 x 579 cm	396 x 762 cm	488 x 945 cm
Височина на стената на басейна	120 cm	120 cm	120 cm
Максимална дълбочина за вграждане	113 cm	113 cm	113 cm
Количество бетон или цимент за всеки 10 см височина на изкопа	0.24 m ³	0.29 m ³	0.36 m ³
Изоляционно фолио	17 m	22 m	26 m

ВАЖНО! В случай, че скимерът и филтрираща система ще бъдат свързани със слънчев панел, термopомпа или друго оборудване към басейна под нивото на терена е необходимо да осигурите на маркучите защита от тежестта на почвата. Това може да стане, като използвате тръба с диаметър най-малко 100 мм и дължина, колкото е необходима.

2. ИЗКОПНИ РАБОТИ

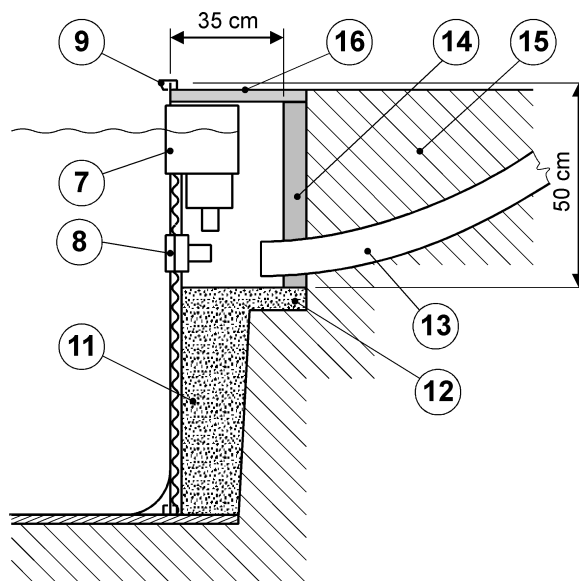
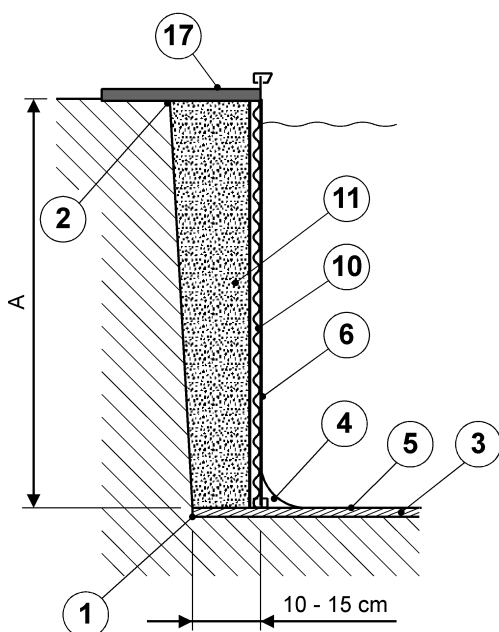
Изкопните работи може да извършите ръчно или с помощта на машини. Диаметърът на изкопа трябва да бъде **най-малко с 10 см** по-широк от диаметъра на басейна, а за моделите Азуро 403, 404, 405, 406 и 407, **най-малко 15 см**, като това е абсолютния минимум.

В случай, че монтирате овален басейн, в очертанието на изкопа трябва да е предвидено мястото за страничните подпори (Виж Инструкции за монтаж на овален басейн, Част 2А - Подготовка на терена за монтаж на овален басейн).

Ако скимерът се намира под нивото на земята трябва да направите допълнителен изкоп за него, за да може да направите специална шахта за него. Шахтата за скимера трябва да е с размери 35 x 55 cm. (Виж Схема D-1 и D-2); Ето защо изкопът за шахтата трябва да е дълъг около 80 cm и широк 50 cm (от стената на басейна), а дълбочината му зависи от това доколко ще бъде вграден басейна. Ако монтирате кръгъл басейн, може да направите шахта за скимера където решите, но ако басейнът е овален задължително трябва да изберете някоя от позициите, посчени в Схема D-3 на закръглената страна на овалния басейн.

Ако скимерът ще е в шахта ще трябва да направите допълнителен канал с ширина колкото лопатата между шахтата на скимера и филтриращото оборудване. Този канал може да бъде под наклон от филтрацията към шахтата на скимера или обратното, така че да бъде възможно източване на водата през маркучите за зазимяването на басейна. Изкопайте канала перпендикулярно на басейна (шахтата), за може в бъдеще лесно да свързвате или прекъсвате връзките на маркучите. Оставете прокопания канал непокрит, за да можете да пхнете маркучите в твърди тръби, преди да ги поставите в канала.

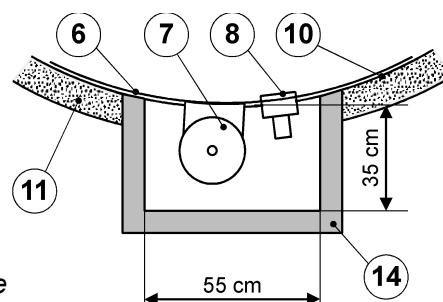
Схема D-1



Легенда за Схеми D-1 и D-2:

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1 ... Дъно на изкопа | 10 ... Изолационно фолио |
| 2 ... Горен контур на изкопа | 11 ... Бетон/цимент |
| 3 ... Тънък слой пясък 2 cm | 12 ... Дъно на шахтата |
| 4 ... Плънка на ъгъла | 13 ... Тръба за маркучите |
| 5 ... Гео-текстилна подложка | 14 ... Стени на шахтата |
| 6 ... Стена на басейна | 15 ... Почва |
| 7 ... Скимер | 16 ... Капак на шахтата |
| 8 ... Възвръщателни дюзи | 17 ... Облицовка около басейна |
| 9 ... Горна част на басейна | A ... Макс. дълбочина за вграждане |

Схема D-2

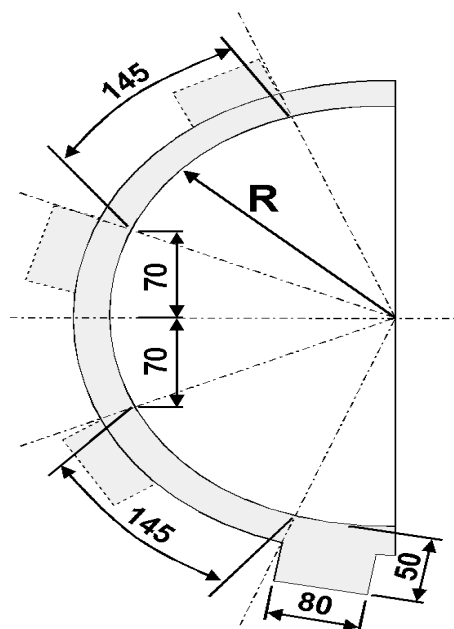


ВАЖНО! Необходимо е да проверите нивото на подпочвените води и дали те не се покачват много през пролетта, особено ако ще вграждате басейна дълбоко. Подпочвените води зависят също и от дренажа на околните парцели, особено по време на топенето на снеговете. Важен е вида на почвата, върху която ще монтирате басейна (избягвайте най-вече глината).

В случай, че подпочвените води са твърде високи, ще бъде необходимо да направите допълнителна отводнителна система около басейна или да изградите изкоп за отточване на водата в близост до басейна с потопяема помпа с различни нива на превключване, която да изпомпва водата в канализацията.

Схема D-3

АЗУРО 404DL, АЗУРО 405 DL



АЗУРО 407DL

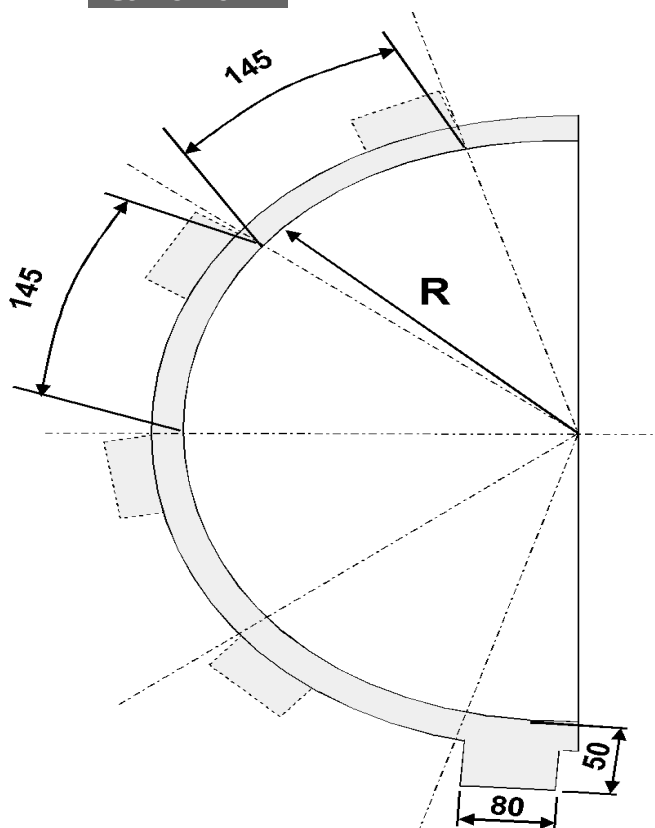


Схема на възможните места за шахта на скимера при овален басейн Скимерът е фабрично отрязан на стената и обикновено се намира в първите метри при размотаването ѝ. Поради това, че мястото му вече изрязано се налага предварително да го планирате при направата на изкопа.

R – Радиус на заоблената част на овалния басейн

3. ЗАМАЗКА НА ДЪНОТО

За да се подсили дъното на басейна и да се осигури устойчивостта му към подпочвени води, земетресения и като цяло стабилността му е необходимо да бъде направена т.н. бетонна замазка на терена, като излеете 100-150 мм слой бетон B20 на дъното на изкопа, подилен с арматура, който се излива върху слой чакъл с приблизителна дебелина 5 см, в зависимост от размера на камъчетата. Повърхността на бетонното покритие трябва да бъде идеално нивелирана и гладка, особено опасно е ако се подават остри парчета чакъл! По време на изливане на плочата е необходимо по обиколката на изкопа т.е. там, където ще се запълва с цимент, след монтажа (виж „Обратен насип“), да се постави вертикална двуредова арматура. Направете плочата най-малко 7 дни преди монтажа на басейна.

4. ОБРАТЕН НАСИП

ВАЖНО! Преди започване на обратния насип басейна трябва да пълен с вода!

Преди да бъде направен обратен насип, е препоръчително басейна да бъде облицован с изолационно фолио (размери в таблицата на стр. 33), за да защити стената от пръг досег с обратния насип. На мястото на скимера трябва да отрежете изолационното фолио.

Ако обратния насип е изпълнен **само с пръст съществува риск от срутване**. В случай на токова изпълнение, отговорността се поема от Купувача (Виж гаранционни условия в Гаранционната карта). При насип с пръст е задължително басейнът да не се източва до слегане на пръстта околко него и обезвъздушаването ѝ, както и да не бъде правена никаква облицовка върху насипа, която пречи на този процес. **СТРОГО НЕДОПУСТИМО** е извършването на обратен насип с пясък или филц, фрагментиран камък и други подобни материали!

Строго препоръчително е обратния насип да бъде изпълнен с микс от речен пясък и цимент SPC 325, приблизителна дозировка: 5 лопати пясък : 1 лопата цимент добре смесени. Смесете сухите съставки перфектно, след което добавете вода – толкова, че смачквайки сметта с длан, съставките в нея да се слепват заедно (трябва да има добра кохезия – съставките да не отделят или изтичат между пръстите.

Насипването се извършва на два пъти. Пъвият насип трябва да бъде направен приблизително до височина 5 см под възвращаемата дюза. Преди да се започне с него се изгражда зид от печени тухли (шахта) около скимера и дюзата (виж фиг. D-2). Височината на зида трябва да е 1-2 см над скимера. След това се извършва второто сипване на бетона до горе. Осигурете също и добър дренаж на шахтата за скимера, за избегнете събиране на дъждовна вода в нея.

След като бетона се втвърди, изрежете излишното изолационно фолио.

ВАЖНО! - ПРИ ОВАЛНИТЕ БАСЕЙНИ

При овалните басейни процедурата по запълване с бетон е същата, както при останалите но за мястото около страничните подпори (което е много по-широко от останалия изкоп), препоръчваме използването на обикновен кофраж, за да си спестите ненужното запълване на тази голяма зона цялостно с бетон. Останалата част от ямата за страничните подпори се запълва с пръст и се трамбова добре. Веднага щом бетона изсъхне можете да премахнете куфража.

ВАЖНО! - ЗАЗИМЯВАНЕ НА ВГРАДЕНИ БАСЕЙНИ

По време на зазимяването на басейна е необходимо да поставите тапа на скимера (тапата не е част от комплекта на скимера и се закупува допълнително, ако не е включена в промоционален комплект). През цялата зима е необходимо вградения басейн да бъде пълен на няколко см под нивото на басейна. Тапата е необходима, за да не изтича вода от вливната дюза и да поддържа водата до необходимото ниво. Басейни, които през зимата са били напълно празни, или източени повече от необходимото не отговарят на гаранционните условия.

5. ОКОЛО БАСЕЙНА

Завършването на терена около басейна зависи изцяло от предпочитанията Ви, а вариантите са много. Настилките които избирате обаче трябва да бъдат неплъзгащи се и водоустойчиви.

Покрийте шахтата на скимера с подходяща плоскост, отговаряща на следните изисквания:

- Да бъде достатъчно лека, за да осигури лесно отваряне на капака на скимера и достъп до него за профилктика и почистване на дъното с вакуумна четка.
- Да е достатъчно здрава, за да издържа на стъпване върху нея.

ВАЖНО! СИГУРНОСТ

Вградените или наполовина вградени басейни са постоянен източник на потенциален риск от нараняване и удавяне на хора и животни, движещи се около басейна. Необходимо е предприемете такива мерки, че децата и животните да нямат достъп до басейна. Достъпът до басейна, най-вече на малки деца, трябва да бъде ограничен от ограда, покривно покритие или друго.

ВАЖНО! За вграждане са подходящи само басейните, които са описани в това Приложение. При опит за вграждане на друг модел басейн, гаранцията му става невалидна.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – ПОСТАВЯНЕ НА ПОДЛОЖКА

Подложката не е част от пакета на самия басейн, ако не е включена в специален пакет. За закупуване – моля обърнете се към наш служител.

1. МАТЕРИАЛ

Подложките са направени от нетъкан текстил NETEX S, който е изграден от 100% полипропиленови фибри с бял цвят. Този материал се използва като т.н. гео-текстил за изолация и дренаж при изграждането на ж.п. линии, сметища, паркинги, логистични центрове и др. Материалът има приложение и при монтажа на басейни, като функцията му е за защита на линера (фолиото) на басейна, изолирайки го от земята.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОДЛОЖКАТА

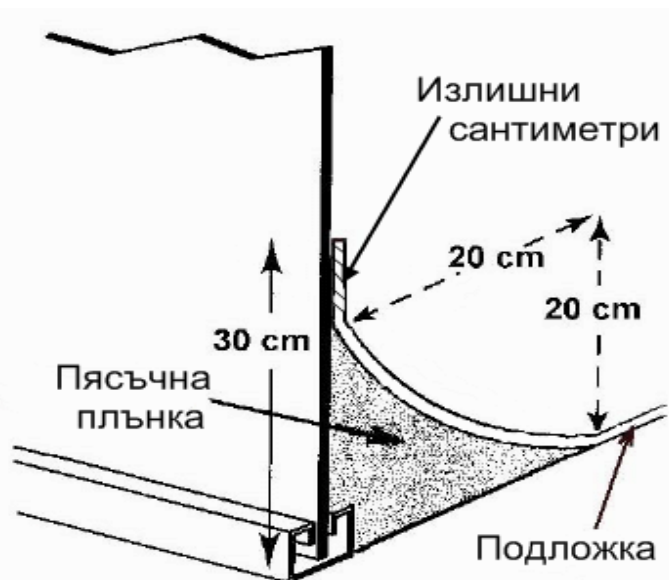
Фибрите, от които е изградена подложката са чувствителни към светлината, поради което НЕ е удачно да съхранявате подложката до поставянето ѝ на осветено място. Препоръчително е до поставянето ѝ да я съхранявате във фабричната ѝ опаковка или обвита във фолио с UV защита.

Нетъканият текстил е устойчив и не се поврежда при контакт с петролни разливания, хлорни препарати, масла и други химикали със сходен произход, на гъби, плесени и всякакви микроорганизми. Той е напълно безвреден.

3. ПОСТАВЯНЕ НА ПОДЛОЖКАТА

Поставянето на подложката се извършва, след като сте монтирали стените на басейна и сте оформили пясъчната плънка на вътрешните ъгли, използвайки фин пясък. Развийте подложката върху терена на басейна, като я центрирате и наместите, така че, колкото е възможно да няма излишни гънки. Отрежете излишните няколко сантиметра над пясъчната плънка.

ВАЖНО! Докато поставяте подложката се убедете, че под нея няма големи камъни или други остри предмети! Ако откриете такива ги отстранете.



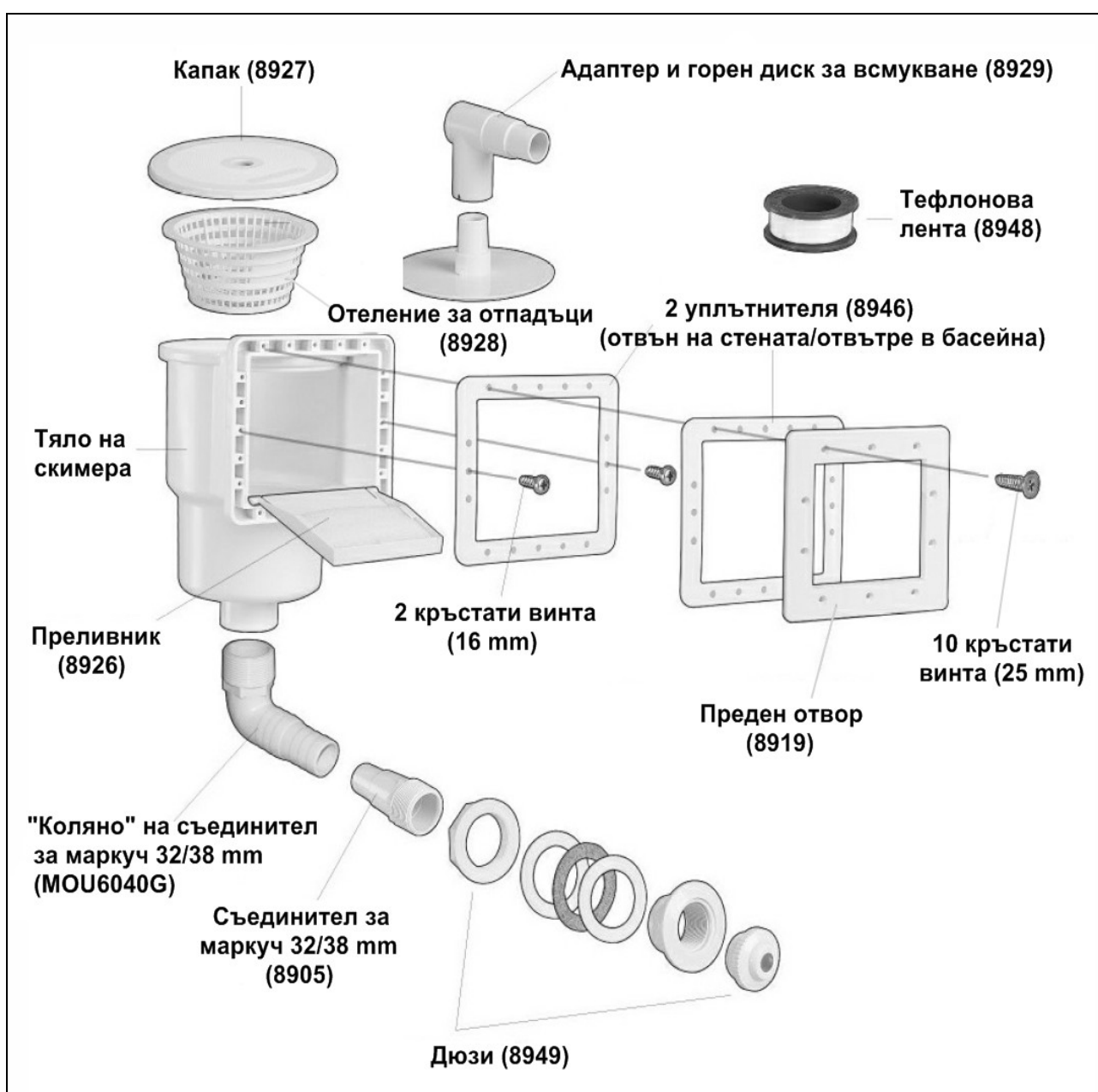
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – МОНТАЖ НА СКИМЕР

Скимерът не е част от пакета на самия басейн, ако не е включен в специален пакет. За закупуване – моля обърнете се към наш служител.

1. УПОТРЕБА

Скимерът се използва всмукване на вода от повърхността на басейна с помощта на филтрираща система (помпа с пясъчен филтър). По този начин се отстраняват насекоми, листа и други плувачи във водата нежелани примеси, които скимерът всмуква и така попадат в отделението му за отпадъци. За стандартно свързване се използват маркучи (както 5/4" (32мм), така и 6/4" (38мм)).

2. УСТРОЙСТВО НА СКИМЕРА



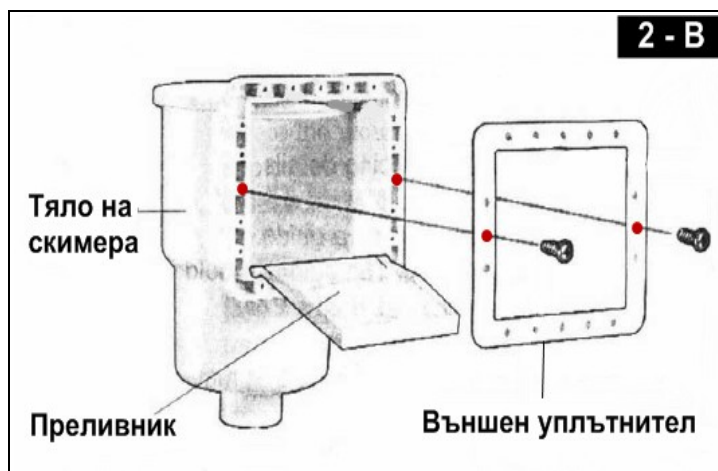
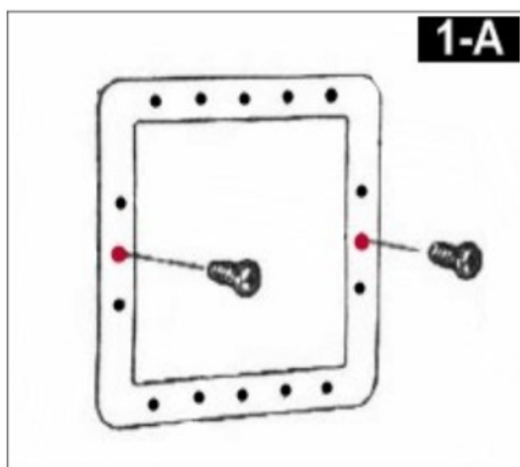
3. МОНТАЖ НА СКИМЕРА

Преди да започнете монтажа на скимера, трябва да си осигурите остър нож и кръстата отвертка.

1.) Преди да поставите линера (фолиото) в басейна, проверете и отпушете при наличие на задушване дупките на стената на басейна, предвидени за винтовете, отвора и дюзите на скимера. Загладете и шлифовайте добре ръбовете на дупките, така че да няма остри грапавини. Поставете уплътнителите заедно на дупката за скимера.

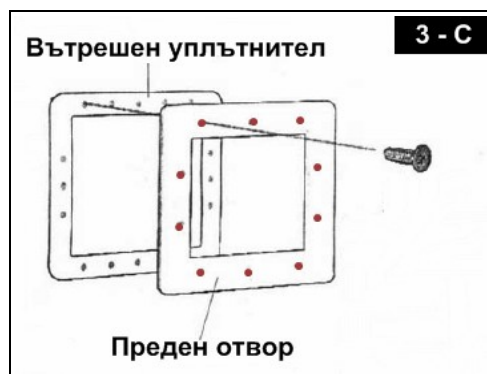
2.) Вземете „коляното“ и един съединител за маркуч и ги свържете, като завиете съединителя в коляното, а коляното в тялото на скимера. Използвайте тefлонова лента за уплътняване, а НЕ други лепящи материали или уплътняващи субстанции.

3.) Преди започването на същинския монтаж, тялото на скимера трябва да бъде частично закрепено с винтове към стената на басейна. Това става, като поставите единия уплътнител, заедно с тялото на скимера върху наличните дупки, от външната страна на стената. Закрепете ги заедно за стената с помощта на по-късите винтове, предназначени за централните дупки от двете страни на уплътнителя (Виж Схема 1-А). Преди да направите това се погрижете за правилното инсталиране на капака на големия преден отвор на тялото на скимера. Ако е правилно поставен, той трябва да се отваря и затваря свободно! Виж Схема 2-В;



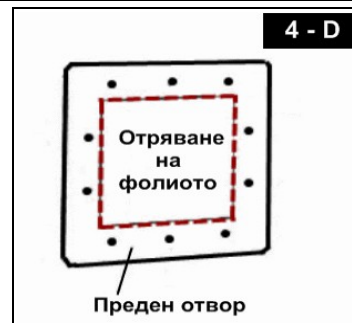
4.) Вече може да поставите линера и да започнете пълненето на басейна с вода, така че нивото на водата да стигне 5 см **под** най-ниските дупки на стената, предназначени за скимера (т.е. дупките за дюзите на скимера).

5.) Вземете остър гвоздей или шило и продупчете линера от външната страна на басейна (отвън навътре) през всички дупки за тялото на скимера. Поставете другия (вътрешен) уплътнител и прикрепете към него предния отвор, като използвате 10 от по-дългите винтове. Завийте ги последователно на предния отвор, като използвате кръстата отвертка. Виж Схема 3-С;



6.) С помощта на остър нож изрежете фолиото по дупката на предния отвор и отстранете отрязаното парче. Виж Схема 4-Д;

7.) Следващата стъпка е инсталацията на вливната дюза.



ВАЖНО! В случай, че вграждате басейна, за скимера и дюзата е необходима шахта. Виж Приложение „Вграждане“.

3. МОНТАЖ НА ВЛИВНИТА ДЮЗА

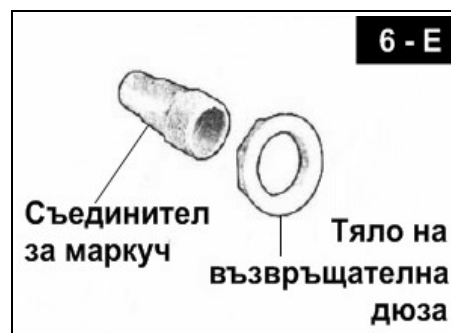
1.) С помощта на остър нож, изрежете фолиото от външната страна на басейна, там където се намират дупките за дюзите (най-долните дупки за скимера на стената на басейна). Изрязвайте с 10 мм ПО-МАЛКИ отвори от дупките на стената.

2.) Вземете друг съединител за маркуч и го завийте в едно от телата на възвръщателните дюзи (Виж Схема 6-Е). Използвайте тefлонова лепенка за уплътняване, а НЕ други лепящи материали или уплътняващи субстанции.

3.) Вмъкнете дюзата в кръглата дупка от вътрешната страна на басейна, така че да има един гумен уплътнител от вътрешната ѝ страна, а от външната – един корков и друг гумен уплътнител. Наместете добре свързката.

4.) След като изпълните Стъпка 3, завийте последния елемент на дюзата върху уплътнителя, така че да „гледа“ към вътрешността на басейна.

5.) Свържете скимера и дюзите с филтриращото устройство (помпата с пясъчен филтър) с помощта на маркучи. Подсигурете връзките между маркучите, като използвате метални свързки за маркуч.



4. УПОТРЕБА НА СКИМЕРА

1.) Оптималното ниво на водата в басейна трябва да е до средата на преливника на скимера.

2.) Почиствайте ежедневно отделението за отпадъци на скимера.

3.) Скимерът не трябва да е пълен със замръзнала вода. Зазимявайте басейна навреме, преди да настъпят минусови температури.

4.) Скимерът може да използвате също и с вакуумни инструменти за почистване (Виж Приложение 4 – Хигиена на басейна)

5.) По желание можете да настроите посоката на струята на обратимите дюзи, като ги завъртите в посоката, в която желаете.

5. РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

Парт. No	Част
8919	Преден отвор
8927	Капак
8926	Преливник
8928	Отделение за отпадъци
8929	Адаптер и горен диск за всмукване
8949	Комплект обратими дюзи и уплътнители
8905	Съединител за маркуч 32/38 мм
8946	Уплътнители
8947	Комплект винтове
8948	Тefлонова лента
MOU6040G	Коляно

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 – ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ НА СЪТЛБАТА

Различните модели басейни Azuro имат сътлби с различен брой сътпала – 2 или 3. Проверете броя им в таблицата , според това какъв модел е басейнът Ви и продължете с инструкциите за монтаж на съответната сътлба.

Модел на басейна	Сътлба
Азуро 240, 360, 460	2 сътпала
Азуро 400DL, 401DL, 402DL, 403DL, 404DL, 405DL, 406DL, 407DL	3 сътпала

1. ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Моля прочетете внимателно следните инструкции преди да започнете сглобяването на басейна:

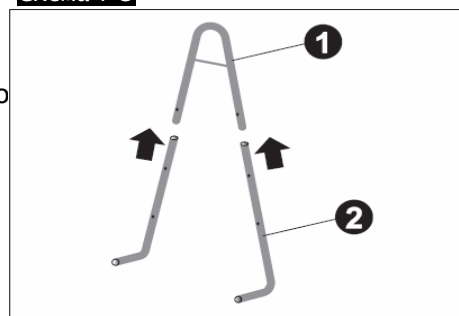
- Определете мястото за влизане в басейна. Сътлбата трябва да стои на равно място, за да бъде стабилна.
- Сътлбата НЕ може да бъде ползвана от повече от един човек едновременно! Тежестта, за която е предвидена сътлбичката е **до 90 кг**.
- Когато влизате или излизате от басейна, го правете с лице към сътлбата, без да се клатите или люлеете на нея.
- Никога не скачайте от сътлбата в басейна.
- Не плувайте под сътлбата или между нея и стената. Рискувате да се нараните!
- Ако не използвате басейна, премахнете сътлбата, като я почистите и подсушите. Не оставяйте малки деца до нея!
- Преди да поставите сътлбата в басейна, проверете за изправност всички нейни части.
- Не използвайте сътлбата за дейности, извън предназначението ѝ.
- Не допускайте влизането или излизането от басейна на хора с увреждания или малки деца без придружител!

2. СГЛОБЯВАНЕ НА СЪТЛБА ЗА БАСЕЙН АЗУРО 240, 360 и 460

СТЪПКА 1 – СГЛОБЯВАНЕ НА ПАРАПЕТА И КРАКАТА

Ратворете парапета (**№ 1**), като го наместите към краката на сътлбата (**№ 2**). Парапетът трябва да е толкова отворен, колкото е разстоянието между двата крака на сътлбата. Виж Схема 1-S;

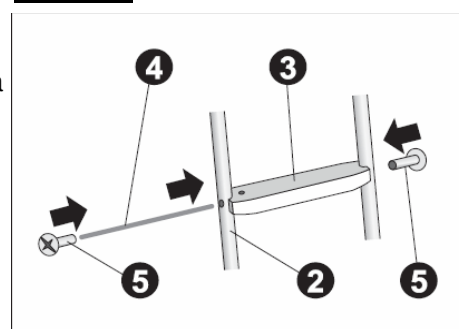
Схема 1-S



СТЪПКА 2 – МОНТАЖ НА ПЛАСТМАСОВИТЕ СЪТПАЛА

Завийте една от гайките (**№ 5**) в края на лоста (**№ 4**). Вкарайте лоста в дупката на крака на сътлбата (**№ 2**), така че да премине надлъжно през прореза на сътпалото (**№ 3**), като го бутате леко навътре, докато достигне края на прореза на другия крак на сътлбата. Когато лостът се покаже от дупката на срещуположния крак, завийте друг винт на показалия се край на лоста. (Виж Схема 1-S). Докато сглобявате сътлбата, завивайте всички винтове само ръчно, БЕЗ отвертка! Повторете горните стъпки за да монтирате всички сътпала. След монтажа на сътпалата, затегнете винтовете с отвертка, като НЕ ги стягате прекалено силно, за да се избегне бъдещо счупване на сътпалата.

Схема 2-S



СТЪПКА 3 – ПОСТАВЯНЕ НА ТАПИТЕ

В случай, че тапите не са фабрично монтирани, поставете ги на краищата на четирите крака на стълбата. Виж Схема 3-S;
Така стълбата е готова за употреба! Виж Схема 4-S;

ВАЖНО! Стълбата не е направена от неръждаема стомана и контактът ѝ с химикали може да доведе до корозия. Поради това не оставяйте стълбата в басейна, когато не го ползвате!

Схема 3-S

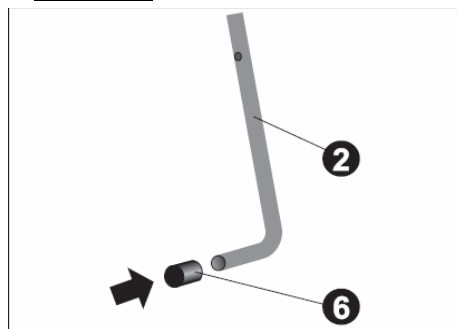


Схема 4-S



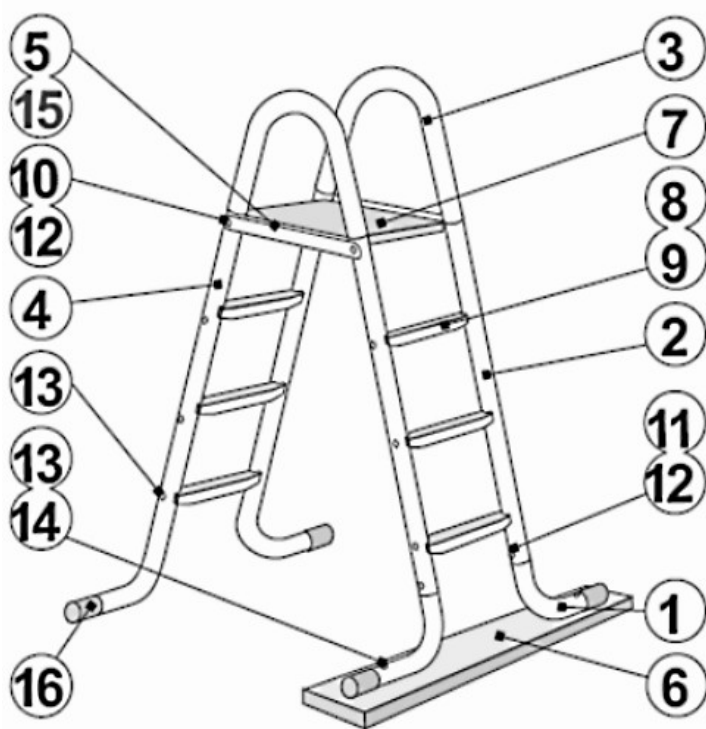
КОМПОНЕНТИ НА СТЪЛБАТА

No	Част	125 cm	137 cm
1	Парапет	2	2
2	Крака	4	4
3	Пластмасови стъпала	4	6
4	Лост	4	6
5	Гайки	8	12
6	Тапи	4	4

3. СГЛОБЯВАНЕ НА СТЪЛБА ЗА БАСЕЙН АЗУРО 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407 (DELUXE)

ЧАСТИ НА СТЪЛБА МОДЕЛ DL-127

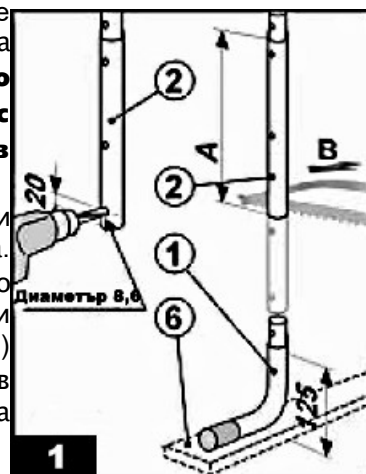
No	Част	Брой
1	Извити краища	2
2	Модулни крака (външни)	2
3	Парапет	2
4	Цели крака (вътрешни)	2
5	Платформен държач	2
6	Плоскост на основата	1
7	Платформа 40 x 44 cm	1
8	Пластмасови стъпала 40	6
9	Лост М6	6
10	Болт М8 x 35	4
11	Болт М8 x 30	2
12	Гайка М8	6
13	Винт М6 x 30	14
14	Винт М6 x 25	2
15	Винт 4 x 16	4
16	Тапи	4



СТЪПКА 1 – ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ДЪЛЖИНАТА НА КРАКАТА

Стълба модел Deluxe е проектирана за басейните Азуро от серията Deluxe с максимална височина на стената до 123 см. Стълбата може да използвате, както за надземен басейн, така и за вграден басейн. **Ако Вашият басейн е надземен, моля продължете направо със Стъпка 2. Следващите стъпки се отнасят САМО за ВГРАДЕНИ в земята басейни:**

За да бъде стълбата стабилна, и от двете страни (външната и вътрешната) трябва да има еднакъв ъгъл на наклон на краката. Поради това дължината на модулните крака (**№ 2**) зависи от мястото на стълбата и доколко басейнът е вграден. При вградени басейни модулните крака, които са от външната страна (при влизане в басейна) трябва да бъдат по-къси, а целите крака (**№ 4**) (тези които са в басейна) не се нуждаят от скъсяване, тъй като оптоварят на дълбочината на басейна.



- При частично вграждане - За да определите с колко трябва да скъсите дължината на външните модулни крака (Дължина А, виж Схема 1), трябва да ги поставите на мястото до басейна, където при позването му ще стоят. Преди да започнете меренето, **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** ги съедините с извитите краища (**№ 1**) и плоскостта на основата (**№ 6**), която е с приблизителна дебелина 125 мм, за да изчислите коректно дължината! Отбележете мястото, където ще отрежете модулния крак. **Премерете два пъти, преди да отрежете!!!** Отрежете излишното парче (Дължина В) с помощта на трион. На 20 см над отрязаното и от страната на другите дупки на крака, направете дупка с бор-машина с диаметър 8,6 мм (най-много 9 мм!)



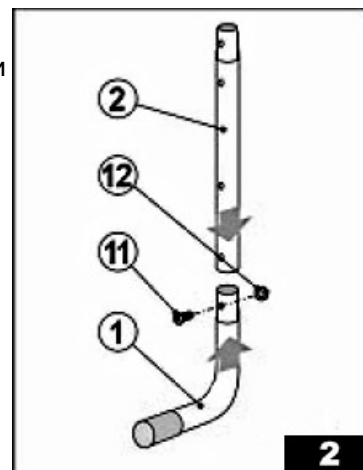
- При пълно вграждане на басейна не е необходимо да ползвате модулните крака. Изпълнявайки следващите стъпки, ще свържете направо извитите краища (**№ 1**) с парапета (**№ 3**), както е показано на снимката.

СТЪПКА 2 – МОНТАЖ НА МОДУЛНИТЕ КРАКА

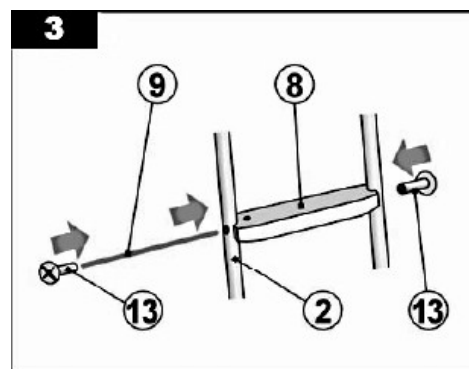
Притиснете силно по един от извитите краища (**№ 1**) към двата модулни крака (**№ 2**), така че дупките на краищата да съвпадна с дупките на краката. (Ако Вашият басейн е вграден напълно в земята притиснете извитите краища (**№ 1**) директно към парапета (**№ 3**)). Завийте в дупките болтове (**№ 11**) и гайки (**№ 12**). Виж Схема 2;

СТЪПКА 3 – МОНТАЖ НА ПЛАСТМАСОВИТЕ СТЪПАЛА

Завийте един от винтовете (**№ 13**) на края на някой от лостовите (**№ 9**). Виж Схема 3, стр.38;

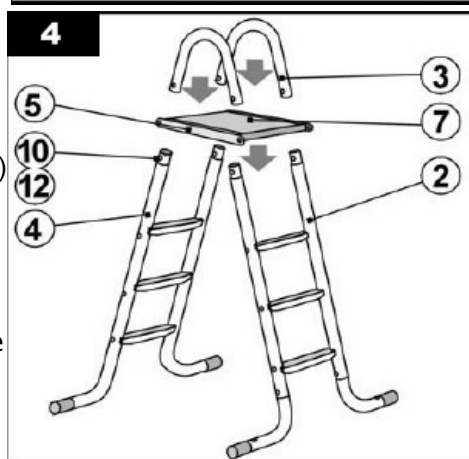


Вкарайте лоста в дупката на крака на стълбата (**№ 2**) или (**№ 4**), така че да премине надлъжно през прореза на стъпалото (**№ 8**), като го бутате леко навътре, докато достигне края на прореза на другия крак на стълбата (Виж Схема 3); Когато лостът се покаже от дупката на срещуположния крак, завийте друг винт на показания се край на лоста. Докато сглобявате стълбата, завивайте всички винтове само ръчно, БЕЗ отвертка! Повторете горните стъпки за да монтирате всички стъпала. След монтажа на стъпалата, затегнете винтовете с отвертка, като НЕ ги стягате прекалено силно, за се избегне бъдещо счупване на стъпалата.



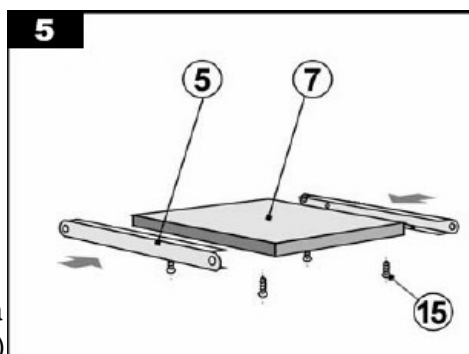
СТЪПКА 4 – МОНТАЖ НА ПАРАПЕТИТЕ

Притиснете парапетите (**№ 3**) към горния край на краката (**№ 2**) и (**№ 4**) (Виж Схема 4); Напаснете дупките на парапетите с тези на краката. Монтирайте първия държач за платформата (**№ 5**) на мястото на връзката на краката (**№ 2**) и (**№ 4**) и парапетите (**№ 3**) и завийте болтове (**№ 10**) и гайки (**№ 12**), така че да съедините краката, парапетите и държача. Преди да направите същото и от другата страна, първо поставете платформата (**№ 7**). Подсигурете стабилността на платформата с винтове (**№ 15**). Виж Схема 4 и 5;



СТЪПКА 5 – МОНТАЖ НА ПЛОСКОСТТА НА ОСНОВАТА

Преди да монтирате стълбата към плоскостта на основата (**№ 6**) трябва да поставите тапите (**№ 16**) на четирите долни края на краката. След като направите това, вземете плоскостта на основата (**№ 6**) и я поставете под двата крака на стълбата с дупка на извитите краища. Виж Схема 6; След като напаснете дупката на извитите краища с тази на плоскостта, вкарайте винтове (**№ 13**) отгоре и затегнете, а отдолу използвайте винтове (**№ 14**).



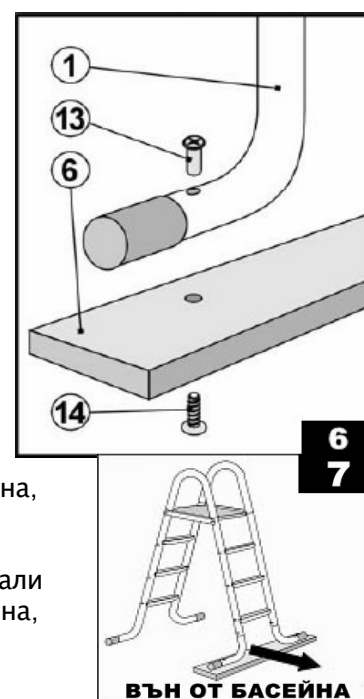
ВАЖНО! Всички винтове трябва да са добре завити, но внимавайте да не ги пренавиете, което може да повреди частите от стълбата!

Така, стълбата е готова за употреба!

УПОТРЕБА

Поставте стълбата в басейна, така че краката с плоскостта на основата да бъдат отвън. Ако поставите плоскостта на основата в басейна, ръбовете ѝ могат да наранят фолиото! Виж Схема 7;

Стълбата не е направена от неръждаема стомана и контактът ѝ с химикали може да доведе до корозия. Поради това не оставяйте стълбата в басейна, когато не го ползвате!



ПРИЛОЖЕНИЕ 5 – ХИГИЕНА НА БАСЕЙНА

Замърсяването на водата на басейна не е само видимо, като листа, насекоми, и др. Във водата живеят множество микроорганизми, които не се виждат с просто око – бактерии, водорасли, гъби и др. Всеки ползващ басейна човек замърсява водата с много нежелани примеси – пот, косми, мазнина от слънцезащитни кремове и друга козметика. Човек, който не е ползвал душ преди къпане в басейна, влизайки в него ще замърси водата с невероятното количество от 600 милиона до 3.5 билиона бактерии, гъбички, вируси... Ето защо е необходимо да полагаме редовна грижа за хигиената на водата, третирайки я с подходящи дезинфекциращи препарати.

1. ПРАВИЛА ПРИ ПЪЛНЕНЕ НА БАСЕЙНА

Преди всяко ново пълнене на басейна и най-вече след зазимяването му е необходимо да почистите основно басейна от всякакви боклуци и микроорганизми. Основното почистване на басейна ще направи по-нататъшната поддръжка на водата по-лесна.

Напълнете басейна и пуснете филтриращата система в действие най-малко едно денонощие. Премахнете големите замърсявания с помощта на инструмент за почистване (мрежа), а отлаганията по дъното почистете, използвайки вакуумна четка. Веднага след напълването на басейна с вода трябва да направите първото третиране на водата с хлорни препарати, включително и хлоростабилизиращи. Като правите това, Вие премахвате бактериите, вирусите и другите вредни микроорганизми, живеещи във водата. Ако пълненето на басейна трае няколко дни, направете третирането на водата в края на първия ден от пълненето. Ако водата има кафеникав цвят, това означава, че съдържанието на желязо и магнезий в нея е твърде високо (обикновено такава е водата от кладенец или извор). Тези елементи реагират на третирането с хлор, като коагулират (образуват неразтворими частици). Повечето от тези частици се улавят от филтъра. Тези които не могат да бъдат уловени трябва да бъдат коагулирани допълнително с флокулант и после да бъдат изсмукани с помощта на вакуумна четка от дъното.

През първия ден след пълненето не е необходимо да регулирате pH. Една седмица след напълването проверете нивото на pH на водата с помощта на pH тестер. Ако не е в нормалните граници го коригирайте с препарат, предназначен за това. През периода на активно ползване на басейна е необходимо да проверявате състоянието на водата поне веднъж седмично. Редовната поддръжка и регулация на pH на водата гарантира защита от микроби и добра хигиена на басейна.

2. КАЧЕСТВА НА ВОДАТА

Препоръчваме Ви да проверите предварително твърдостта на водата, с която ще пълнете басейна. Не достатъчно варовитата (мека) вода може да доведе до корозия на металните части на басейна, а от друга страна водата от кладенец или извор е възможно да съдържа минерали, които да образуват утайки.

Характеристиката на водата зависи от съдържанието на минерали в нея (твърдостта ѝ). Когато пълните басейна НЕ ИЗПОЗВАЙТЕ САМО МЕКА ВОДА, а винаги я смесвайте с богата на минерали (твърда) вода и обратното!

За да избегнете отделянето на утайки, ако водата е прекалено твърда, използвайте препарати, регулиращи твърдостта ѝ.

3. ФИЛТРАЦИЯ И МЕХАНИЧНО ПОЧИСТВАНЕ НА БАСЕЙНА

Филтриращата система на басейна премахва предимно плуващите във водата отпадъци. Филтрацията не замества използването на препарати. Включвайте филтрацията САМО, когато НЕ използвате басейна!

Може да избегнете прекомерното замърсяване на водата от листа, насекоми, прах, като покривате басейна с покривало, докато не го използвате. Такива замърсявания се отстраняват с помощта на ръчен инструмент (мрежа), ако те плуват във водата, ако са отложени по дъното на басейна е необходимо да използвате вакуумна четка.

4. УПОТРЕБА НА ВАКУУМНА ЧЕТКА

Вакуумната четка не е част от стандартния пакет на басейна! За закупуване – моля обърнете се към наш служител.

Вакуумната четка се използва за премахването на отлагания по дъното на басейна, като помага на филтриращата система. Водата се засмуква чрез вакуумната четка с помощта на помпа и маркуч към филтъра, който улавя замърсяванията.

1.) Махнете капака на скимера. Включете филтрацията.

2.) Напълнете маркуча на вакуумиращата четка с вода (вода от обратимите дюзи).

3.) Потопете единия край на маркуча под водата и свържете диска за всмукване с него.

Измахайте докато водата започне да прелива от диска и след това вкарайте бързо диска в тялото на скимера и го закрепете здраво над отделението за отпадъци. Докато поставяте диска в скимера, се уверете, че маркучът е пълен с вода и другия му край е потопен през цялото време във водата. Задръжте диска към скимера известно време, докато усетите че е прилепен към него от образуван се вакуум.

Ако възнамерявате да използвате адаптер, е необходимо да процедирате по друг начин:

А.) Махнете капака на скимера и отстранете преливника на скимера внимателно, за да не го увредите. Свържете диска с адаптера и ги монтирайте заедно в тялото на скимера (отворът на адаптера трябва да остане под водата, за да може филтриращата система да всмуква вода). Насочете адаптера към басейна и включете филтрацията.

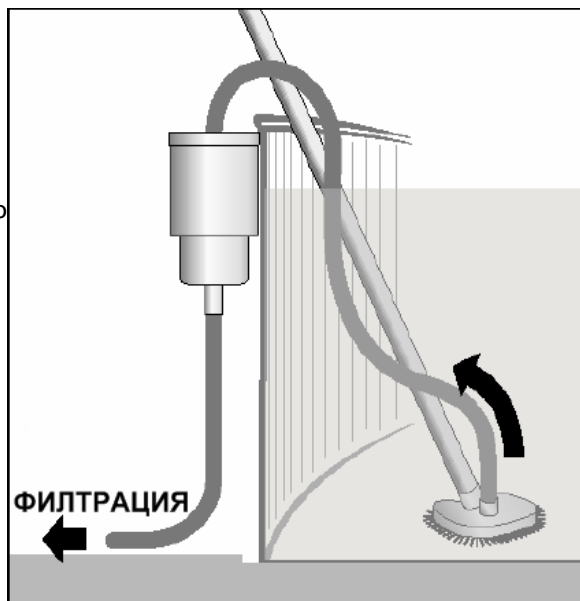
В.) Напълнете маркуча на вакуумиращата четка с вода (вода от обратимите дюзи) и мушнете единия край на маркуча в адаптера, който вече е поставен в тялото на скимера. Докато правите това се уверете, че и двата края на маркуча са под водата.

4.) Свържете свободния край на маркуча с вакуумната четка (края на маркуча през цялото време трябва да бъде под водата).

5.) Вече може да използвате вакуумната четка. Докато работите с нея се уверете, че главата на четката е постоянно под водата и всмуквателната система не поема въздух. Всмуквайте отпадъците от дъното бавно, защото всяко рязко движение на четката ще размъти водата и разпръсне отпадъците.

6.) Препоръчваме Ви след всяко използване на вакуумната четка да проверявате състоянието на филтъра и дали не е необходимо да го почистите.

ВАЖНО! Не очаквайте вакуумната четка да създаде силен вакуум на дъното. Тя не може да залепне за него, поради косъмчетата за почистване които има. Възможно е и да не усещате придърпването на всмукването, оето не означава, че тя или филтъра не работят правилно. Това е нормално.



5. РЕГУЛАЦИЯ НА pH

Стойностите на pH във водата са важни за правилното функциониране на басейна и оборудването му. Те трябва да бъдат проверявани с тестер най-малко веднъж седмично (желателно е 2 пъти) и ако е необходимо веднага да бъдат регулирани до необходимото ниво. **Нормалните стойности на pH на водата трябва да бъдат винаги от 7.2 до 7.6.** Когато pH е под 7 има неутрална стойност, до 7 – киселинна, а над 7 – алкална. В случай, че pH е над 7.6 може да се образуват на бели петна във водата (в резултат на флокулацията на калция, желязото и магнезия), налепи по филтъра, намалена ефективност на хлорните препарати, миризма на хлор, раздразняване на очите и кожата, поява на бактерии и водорасли във водата. Ако стойността на pH е по-малка от 6.8 това ще доведе до избледняване на пластмасовите части на басейна, корозия на металните и дразнене на очите и кожата на ползващите го хора. Поддържайки pH в нормални стойности Вие ще постигнете максимална ефективност на хлорните препарати за дезинфекция, по-дълго ползване на басейна и комфорт за ползващите го хора.

6. ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВОДАТА

Дезинфекцията е най-важната част от грижата за водата, защото иманно премахването на микроорганизмите осигурява хигиената и чистотата на водата в басейна. Добавяйте хлорни препарати веднъж седмично или по-често, ако е необходимо при по-сериозно замърсяване през цялия сезон, през който използвате басейна.

Идеалното съдържание на хлор във водата е 0.5mg/l. Преди да добавите хлорен препарат трябва да проверите и коригирате ако е необходимо стойността на pH (това не е необходимо само при първото хлориране веднага след напълването на басейна). За хлориране на водата използвайте хлорни таблетки или бавно разтворими гранули. Използвайки хлорен стабилизатор можете да намалите разхода на хлорните препарати. При високи температури през лятото или силно замърсяване на водата, които променят стандартните й качества (цвят, твърдост и т.н) използвайте шоково третиране (увеличени дози хлорни препарати).

7. ЗАЩИТА ОТ ВОДОРАСЛИ И ПЛЕСЕНИ

Водораслите и плесените изглеждат като лепкава утайка по стените и дъното в различни цветове, която подпомага размножаването на бактериите. Те се появяват най-вече при много горещо време или продължителни дъждове и бури. Спорите им попадат във водата с вятъра и прахта и се развиват благодарение на UV радиацията и горещото време. Редовното използване на препарати срещу водорасли и плесени е най-сигурната и лесна защита от тях. Хората често използват за превенция син камък (меден сулфат), но синият камък е отровен, което го прави крайно неподходящ за басейна и НЕ трябва да го използвате!

8. ФЛОКУЛАЦИЯ (КОАГУЛАЦИЯ, ИЗБИСТРЯНЕ)

Понякога, когато pH и съдържанието на хлор във водата са в задоволителни граници, тя започва да се утаява. Това е причинено от микроскопични частици, които филтърът не може да улови. В този случай е необходимо да пречистим водата чрез флокулация. Флокулацията (или коагулацията) представлява процес на избистряне на водата, като микроскопичните частици се обединяват в по-големи, които вече могат да бъдат всмукани от вакуумната четка. За тази цел се използват специални препарати т.н. флокуланти или коагуланти.

9. ПОЧИСТВАНЕ НА БАСЕЙНА

По време на активното използване на басейна по стените му може да забележите множество отлагания,

причинени от кожна мазнина, слънчева или дуга козметика, пот, прах, насекоми, листа, семена и други замърсявания от въздуха или околността на басейна особено, когато твърдостта на водата е много ниска. Всички тези отлагания създават благоприятни условия за развитието на микроорганизми във водата. Точно затова е препоръчително основно почистване на фолиото на басейна поне веднъж годишно, най-добре преди напълването му с вода.

10. КОГАТО ОТСЪСТВАТЕ

Когато заминавате на почивка или просто отсъствате временно и искате, когато се върнете отново да полвате басейна си без да го почиствате отново, трябва преди заминаването си да регулирате pH до 7.2-7.6, да добавите тройна доза бавно разтворим хлорен препарат и да покриете басейна с покривало. След това пуснете филтрацията през деня за поне 8 часа. Когато се върнете отново при първото пускане на филтрацията трябва да проверите стойностите на pH и хлора във водата и ако е необходимо да ги коригирате (задължително преди позоваването на басейна!).

11. ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА ИЗПОЛВАНЕТО НА ПРЕПАРАТИ ЗА ВОДА

1.) Когато избирате препарати за водата в басейна, четете внимателно описанието за приложението и съставките им. Обърнете внимание на концентрацията на препарата (много евтините препарати обикновено не са много концентрирани, което ги прави на практика по-скъпи).

2.) Съхранявайте препаратите **ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА** на студено, тъмно и сухо място.

3.) Следвайте стриктно инструкциите на етикета. НЕ купувате препарати без етикет на български език.

4.) Веднага, след като закупите препарат прочете внимателно инструкциите за съхранение и употреба.

5.) Използвайте гумени ръкавици, докато дозирате или сипвате препарата. След като приключите, измийте обилно ръцете си с вода и сапун.

6.) НЕ спвайте никакви препарати в тялото на скимера. За прецизно дозиране на хлорните таблетки използвайте специалния плуващ дозатор, като поставите необходимото количество таблетки в него и го оставите да плува по повърхността на басейна. Ако искате да използвате басейна преди хлорните таблетки да са се разтворили напълно, премахнете дозатора и го съхранявайте на място, на което хлорът няма да окаже негативно влияние **ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА** до следваща му употреба.

6.) НЕ използвайте басейна по време на третиране на водата с каквито и да е препарати!

Всеки басейн се нуждае от различно количество и вид препарати за вода в зависимост от размера му, климатичните условия, качествата на водата и т.н. и е невъзможно да бъде дадена точна формула за използването на препарати, еднаква за всички басейни. Поради това е препоръчително преди избора на препарат да се снабдите с тестери за определяне на нивото на pH и хлор във водата. Само след като определите качествата на водата в басейна Ви, можете да определите с точност какви препарати да използвате.

12. КАКВО ДА НАПРАВЯ АКО...?

СИМПТОМ	ПРИЧИНА	КАКВО ДА НАПРАВЯ
Водата има утайка	- Сериозно наличие на бактерии в следствие на дълга употреба на басейна, горещи температури, чести дъждове, недобра поддръжка и т.н. - Непочистен или остарял филтър	- Коригирайте pH до 7.2-7.6; - Направете шокава дезинфекция; - Почистете филтъра; - Добавете флокулиращ препарат и пуснете филтрацията;
Водата е с кафеникав цвят	Във водата има прекомерно съдържание на желязо и магнезий	- Коригирайте pH до 7.2-7.6; - Направете шокава дезинфекция; - Добавете флокулиращ препарат и пуснете филтрацията;
Тежка неприятна миризма на хлор	Висока стойност на pH	- Коригирайте pH до 7.2-7.6; - Проверете концентрацията на хлор във водата;
Раздранение на очите и кожата	Нерегулирана стойност на pH	Коригирайте pH до 7.2-7.6
Водата в със зеленикав цвят. Линера по стените и дъното е хлъзгав.	Сериозно наличие на водорасли и плесени	- Коригирайте pH до 7.2-7.6 - Направете шокава дезинфекция; - Добавете препарат против водорасли и плесени и пуснете филтъра;

13. ВИДОВЕ ПРЕПАРАТИ И ТЕСТЕРИ

Регулация на pH

Азуро pH Plus	Повишава нивото на pH на водата
Азуро pH Minus	Понижава нивото на pH на водата
Азуро Alkalinity	Регулира алкалността на водата

Хлорни препарати за дезинфекция

Азуро Chlor-T	Бавно разтворими хлорни таблетки за редовна дезинфекция на водата през сезона на ползване на басейна
Азуро Chlor Trio	Препарат с тройно действие – дезинфекция, флокулация (избистряне) и защита от водорасли и плесени
Азуро Chlor Multi 5 in 1	Препарат с петорно действие - дезинфекция, флокулация и защита от водорасли, стабилизиране на pH, омекотяване
Азуро Chlor Shock G	Хлорни гранули за дезинфекция на силно замърсена водата. Действат и срещу водорасли и плесени
Азуро Blue Shot	Високо ефективен препарат за шокова дезинфекция на водата и срещу плесени, променящи цвета на водата
Азуро Chlor Stabil	Гранули, забавящи освобождаването на хлор във водата, което спестява средства за хлорни препарати
Azuro 5 в 1	Мултифункционален препарат от ново поколение с 5 действия - дезинфекция, флокулация, защита от водорасли, омекотяване, pH стабилизиране

Против водорасли и плесени

Азуро AGL	Течен препарат за превенция срещу водорасли и плесени.
-----------	--

Флокулация (избистряне)

Азуро Flokul	Флокулант за избистряне на водата
Azuro Bright	Флокулант от ново поколение избистрящ и придаващ блясък на водата

Почистване

Азуро Clear Forte	Течен продукт със силно действие за почистване на силни замърсявания, вкл. орагнични – пот, мазнина, прах и др.
-------------------	---

Допълнителни препарати

Азуро Ca	Стабилизира твърдостта на водата и предотвратява отлагания
Азуро Winter	Течен препарат за зазимяване на външни басейни. Улеснява пускането на басейна в експлоатация през пролетта

Безхлорни препарати, заместители на хлора

Азуро Mini-BIO	Безвреден препарат за дезинфекция на малки (детски) басейни. Използва се в комбинация с Азуро Mini-OXI
Азуро Mini-OXI	Безвреден препарат с естествени съставки за дезинфекция на малки басейни. Използва се в комбинация с Азуро Mini-BIO
Азуро Oxi L	Безвреден заместител на хлора, обогатяващ водата с активен кислород
Азуро Mini L	Препарат на био-ензимна основа за употреба заедно с Азуро Oxi L

Тестери

Тестер за pH и хлор	Капков или тестер на таблетки за измерване стойностите на pH и хлор
Тестер за твърдост	Капков тестер за измерване на твърдостта на водата
Тестер за O ₂ и pH	Капков тестер измерване на активния кислород и нивото на pH
Тестер cu (мед)	Капков тестер установяване на съдържанието медта (Cu) и медния сулфат
Тестер Azuro Quick Check 4 в 1	Тест ленти за измерване на хлор, pH, алкалността и стабилността на водата



Пуулс ЕУ ЕООД - гр. София, бул „Цар Борис III“, 245
e-mail: sales@baseini.net
www.baseini.net