

# ОСОБЕННОСТИ ПО МОНТАЖУ ОВАЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ

## Основные принципы по установке овального бассейна.

- Для придания бассейну овальной формы бассейн необходимо «сжать» с двух противоположных сторон, т.е. расположить между двумя основательными подпорными стенками. Подпорная стена, кирпичная или бетонная, должна быть выполнена с учетом всех строительных норм как капитальная стена. Рекомендуемая толщина не менее 40 см. длина в зависимости от длины бассейна. При правильном овале длина подпорной стенки равна радиусу закругления бассейна. Учитывая большие боковые нагрузки с внутренней стороны стены, внешняя ее сторона должна быть плотно засыпана грунтом и хорошо утрамбована.
- Важно иметь хороший нижний горизонт при установке пластикового борта бассейна, если на дне песок, то необходимо его пролить водой и хорошо утрамбовать.
- Для того чтобы при установке каркаса бассейна верхний край пластика не западал вовнутрь удобно воспользоваться веревочными растяжками, как на палатке, закрепляя один конец веревки с проволочным крючком за верхний борт пластика, а другой с колышком в землю.
- Для правильного расположения пленки в бассейне нижний шов пленки по контуру бассейна должен ложиться в нижний край борта пластика.
- Важно! Во избежании деформации стенок бассейна начинать присыпать землей стенки не ранее, чем заполнение бассейна водой на 100 см с дальнейшим соблюдением этой разницы.



1  
Первоначально выкапывается котлован, глубина и габариты которого зависят от размеров бассейна, глубины прикапывания и твердости грунта (его способности к осыпанию). В котловане подготавливается хорошо утрамбованная, горизонтальная песчаная подушка.



2  
Приложить к опорам изоляционный материал (изолер, рубероид, пластик и т.д.) и начиная снизу сделать деревянную стену из обработанных досок толщиной 50мм.



На дне бассейна определяется квадрат, соответствующий размеру ширины бассейна, и длины его прямой части. По противоположным сторонам вбиваются в землю профильная труба размером не менее 50x30 мм по 3-4 шт. на сторону. Глубина вбивания в грунт не менее 100 см. Во избежание завала подпорной стенки при наполнении водой не присыпанного бассейна верхняя часть профиля требует дополнительной жесткой фиксации. Это можно сделать с помощью распоров, укосин или связки с дополнительными глубоко вбитыми столбами.



4  
Установить пластиковый каркас, следить при этом, чтобы с противоположных сторон сформировались два одинаковых полукруга. Далее можно прикрепить каркас к деревянным стенам саморезами со скругленной головкой (клопами). Проверить, чтобы каркас стоял строго горизонтально.



5  
Уложить вовнутрь бассейна пленку, контролируя, чтобы нижний шов пленки проходил по нижнему краю пластика. Лестница для монтажа должна быть с широкой опорой!



7  
Декорация наземной части бассейна определяется Вашими желаниями.

### Один из экономичных вариантов установки заглубленного овального бассейна.

В данном случае кратко описывается создание подпорной стенки из досок и вбитых в грунт опорных столбов. Конечно, данный способ не претендует на многолетие, как у бетонной стены, но хорошо обработав доски и защитив их снаружи изоляцией можно говорить о 5-10 годах эксплуатации. Затраты такого способа при этом, конечно минимальны.



6  
Заливаем воду в бассейн, выравниваем и подтягиваем пленку. Присыпать и уплотнять песок вокруг бассейна можно не ранее чем через 40-50 см наполнения, с сохранением этой разницы.