

Ландшафтный дизайн - строим сами плёночный пруд.

Плёночный пруд своими руками.



Если Вы решили построить на садовом или дачном участке плёночный пруд или небольшое озерцо своими руками, прочтите и возьмите себе на вооружение несколько советов:

1. Первое что вам необходимо - определитесь с местоположением, формой и размером пруда. Никогда не располагайте пруд полностью в тени деревьев. Размер пруда или водоема должен быть соизмерим с размером всего участка или зоной отдыха.

При выборе размеров учтите все ваши желания – например если вы будете украшать пруд растениями, а иначе и не может быть, то помните, что прибрежным растениям необходима глубина на более 20 см, водяным лилиям от 50 до 100 см, наиболее распространенным прудовым рыбам не менее 120 сантиметров. Глубина глубоководной зоны может быть от 60 до 150 см.

Теперь необходимо рассчитать необходимое количество пленки, и откорректировать размеры вашего будущего пруда, ведь пленку необходимо брать одним куском, а она имеет определенную стандартную ширину. Для этого воспользуйтесь следующим примером по расчету размеров пленки для будущего водоема:

Например, будем строить пруд размером 3х2 метра и глубиной 1м.

К длине предполагаемого пруда прибавляем двойную глубину и ещё 1 м для отсыпки грунтом получаем необходимую длину полотна. Для пруда необходима пленка длиной $3+2 \times 1 + 1 = 6$ м.

К ширине предполагаемого пруда прибавляем двойную глубину и ещё 1 м для отсыпки получаем необходимую ширину полотна пленки для будущего пруда. Необходима пленка шириной $2+2 \times 1 + 1 = 5$ м.

При этом расчете количества пленки для будущего пруда не играет никакой роли, под каким углом спускаются берега или какую глубину имеют различные зоны озеленения. Считается только самое глубокое место водоема.

Следующий этап это приобретение пленки. Приступать к работам над будущим прудом можно только после того, как она приобретена. Так вы не ошибетесь с размерами, и берег вашего пруда не начнет рассыпаться, если будет выкопан заранее.

Пленка для строительства пруда.

Мы рекомендуем приобрести пленку для пруда из ПВХ. Применяется такая пленка при строительстве капитальных бассейнов и служит своим хозяевам долгие годы. ПВХ это синтетическое покрытие на основе пластифицированного материала. Специальная биологическая пропитка пленки для устройства пруда защищает ее от воздействия микроорганизмов, присутствующих в воде. Пленка ПВХ применяемая при строительстве бассейнов вынослива против старения, ей не страшны ультрафиолетовые лучи и обычные средства ухода за водой, ее размеры неизменны при изменении температуры в широких пределах. В структуру покрытия пленки для бассейнов, которую вы будете использовать при строительстве своего пруда или водоема на участке, входит армирующий слой на основе сетки из полистирольного волокна. Армирующий слой пленки обеспечивает высокую прочность к разрывам и внешней деформации. Пленка ПВХ имеет огромное количество расцветок и это позволит вам придать водной глади вашего пруда любой оттенок.



1. Теперь определяемся с формой вашего пруда, она должна соответствовать стилю Вашего сада. Это очень важно, ошибки на этом этапе исправить невозможно если только не заложить новый пруд.

И так отмечаем шнуром, бельевой веревкой, а еще лучше проволокой форму будущего водоема и начинаем копать для него котлован. Помните, что уклоны между отдельными зонами (растений, рыб и т.д.) не должны превышать 30°. Заранее продумайте местоположение оборудования для ухода за прудом (очистка пруда, фонтан, водопад) и способ прокладки кабеля для электропитания прудового оборудования.



2. У вас обязательно должно быть место для закрепления пленки по береговой линии. Уберите все камни с поверхности образовавшегося котлована. Если имеются корни деревьев, удалите их как можно глубже, не менее чем на метр, во избежание повреждения пленки корнями близлежащих растений неплохо засыпать место, где были корни солью с медным купоросом, естественно не забыв накрыть раствор чистой землей, а еще лучше глиной. Продумайте, где вы разместите насосы и фильтра.



3. Копать яму под будущий пруд необходимо на 10 см глубже рассчитанной вами глубины. После того как вы сформируете террасы, хорошо выровняйте поверхность. Дно будущего пруда, обмажьте дно глиняным раствором и сделать песочную подушку, затем уложить под пленку специальный материал - геотекстиль. Из вынутого грунта, создайте за прудом земляной вал, который позднее мы с вами превратим в ручей с водопадом.



4. Приступаем к самому ответственному моменту, закладке основы пруда. Аккуратно разлаживаем пленку, разравниваем ее на дне. Главное правило основы долголетия пруда - ни в коем случае нельзя резать пленку, укладываем ее обязательно одним целым куском. В местах складок пленку аккуратно приминаем и придавливаем камнями, при этом

позаботьтесь о том, чтобы пленка не была случайно повреждена при сдвиге камней. Если проект вашего пруда предусматривает отделку натуральным или искусственным камнем поверх пленки, обязательно проложите между пленкой и камнем слой геотекстиля.



5. Наш пруд почти готов. Как видите все очень просто, вам сами стали себе или ландшафтным дизайнером и проектировщиком. Теперь можно медленно наполнить пруд водой. только не спешите. Под тяжестью воды пленка будет еще долго распрямляться и «усаживаться». Сделайте это в три этапа в течении трех дней – конечно если ваш пруд не обложен камнем. Закреплять пленку по берегам, устраивать декоративную отмостку необходимо после полного наполнения пруда водой.



6. Последний этап устройства пруда на садовом или дачном участке – декорирование береговой линии и заселение пруда сначала растениями и не ранее чем через две недели рыбами. Береговую линию украсьте прибрежными растениями на ваш выбор. На террасах и на дне расставьте емкости с водными растениями. Для оформления пруда в соответствии со стилистикой вашего сада и дома конечно лучше всего пригласить специалиста по ландшафтному дизайну, но в жизни много исключений, может быть, дизайнер кроется в вас – попробуйте, экспериментируйте.