



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРУДОВ С МЕМБРАНАМИ **ECOBASE**

Искусственный водоем — один из самых интересных и красивых видов ландшафтного дизайна. Даже небольшое озерцо преобразит Ваш участок и создаст атмосферу уюта. Для долговременного сохранения эстетической привлекательности и сокращения неудобств, связанных с обслуживанием водоема, необходимо соблюдать технологию в процессе его создания. Одним из ключевых моментов является гидроизоляция пруда. В качестве изолирующего элемента применяется гидроизоляционная мембрана **ECOBASE V-UV**.



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



**ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ
НЕ ОГРАНИЧЕНА**



**СПОСОБНОСТЬ АДАПТИРОВАТЬСЯ
К НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ**



**СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ
УЛЬТРАФИОЛЕТА**



Выпускается в толщинах: 1,2; 1,5; 2,0; 3,0 мм.
Цветовая гамма: серый.

Рекомендации по созданию пруда на участке

Лучшее место расположения пруда — полутенистая площадка, освещаемая солнцем 4–6 часов в течении суток.

Сооружение пруда следует начинать с разметки земельного участка в соответствии с заранее спланированной формой и размером, используя отсыпку строительного песка.

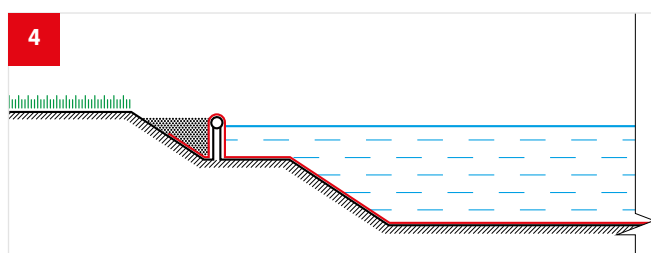
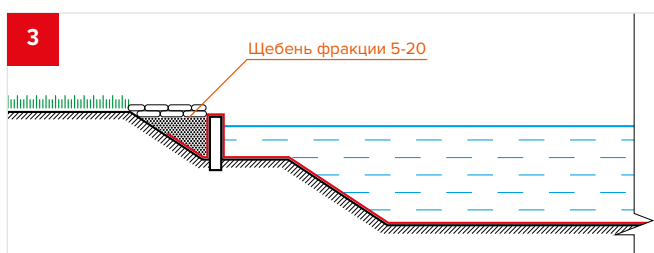
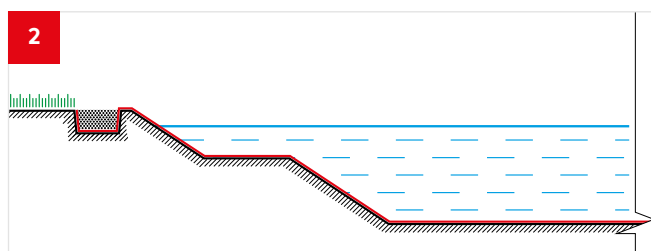
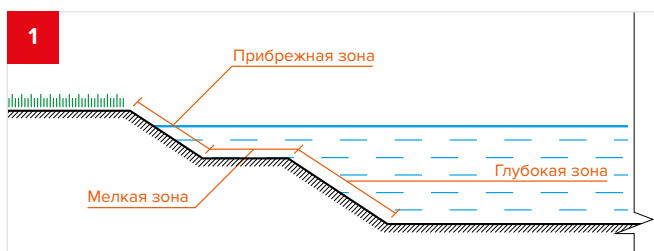
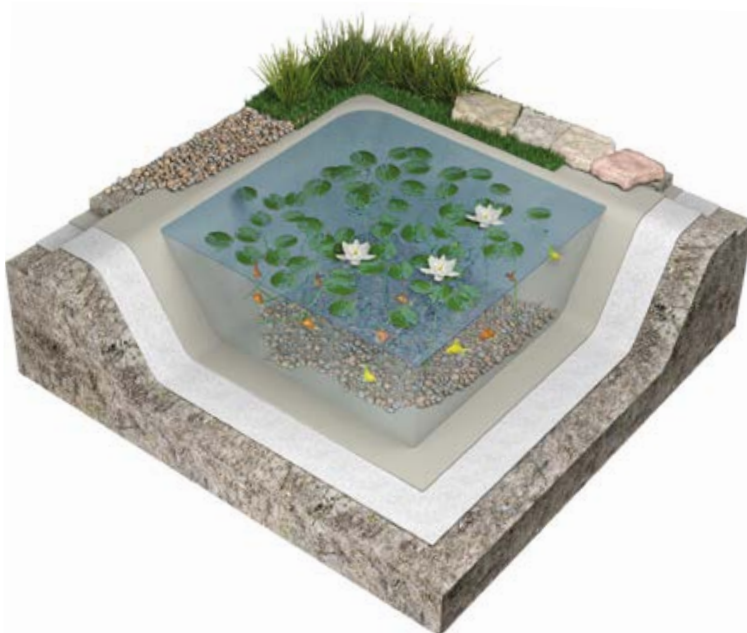
Создание углубления пруда следует начинать с прибрежной зоны и заканчивать самой глубокой точкой в глубокой зоне (рис. 1).

Перед укладкой мембраны ECOBASE, производится подготовка грунтового основания - удаление камней и корней с поверхности грунта. Каменистый грунт необходимо покрыть слоем песка либо геотекстильным материалом с поверхностной плотностью мин. 150 г/м².

Крепление геотекстиля, как и мембраны ECOBASE, выполняется в прибрежной зоне и может быть выполнено 3 способами:

- крепление в траншее (рис. 2);
- крепление с применением бортовых ограждений (бортовые камни, пластиковые элементы) (рис. 3);
- креплением при помощи пластиковых труб (рис. 4).

Последним этапом является декорированию пруда путем высадки растений, формирования балласта крупной галькой, укладки кокосовых матов, а также озеленения мелкой и прибрежной зон пруда.



Рекомендации по «озеленению» пруда

При небольшом размере пруда достаточно 2–3 водных растения. Не рекомендуется высаживать более 5–7 растений даже в большой пруд. При проектировании новых и реконструкции крупных водных объектов и зон отдыха (парков, водоёмов) необходимо соблюдать требования действующих нормативных документов, в частности, СП 475.1325800.2020».

Зона	Тип растения	Критерий применяемости
Глубокая зона	Кувшинка, кубышка, плавающие растения, водокрас, ряска	Глубина от 40 см и более
Мелкая зона	Аир, осока, ситник, рогоза, камыш	Глубина от 10 см до 40 см
Прибрежная зона	Ирис, белокрыльник, различные садовые растения — хоста, лилейник	Глубина около 5см переходит в суху

