**Как установить ёмкость для пруда.**

**Назначение.**

Пруд для дачи может быть использован на садовом и дачном участке как:

1. Емкость для хранения воды;
2. Емкость для хранения сыпучих веществ и удобрений;
3. В качестве отстойника для очистных сооружений;
4. Декоративная ёмкость;
5. Противопожарная емкость.

**Технические данные.**

Пруды для дачи изготавливаются из полиэтилена низкого давления методом вакуумной формовки.

Прочностные свойства сохраняются при температуре от - 40'С до + 50'С.

Пруды для дачи больших размеров полностью закапываются в землю

Толщина стен прудов не менее 2 мм.

Полиэтилен не производит вредных выделений в атмосферу и воду.

**Порядок установки прудов для дачи:**

1. Подготовить яму по форме пруда с допуском по 100мм с двух сторон и не менее, чем на 3/4 высоты.
2. Дно выкопанной ямы должно быть идеально ровным и горизонтальным без острых выступов.
3. Проверить горизонтальность бортов  с помощью уровня.
4. Налить воды на 1/4 объема.
5. Промежуток между стеной ямы и прудом заполнить землей (песком), далее грунт. Заливать воду и засыпать грунт надо одновременно, постепенно утрамбовывая грунт, так, чтобы не были нарушены технологические формы изделия.
6. Уровень воды при установке должен опережать подсыпку грунта на 5-10см.

7. Заливать воду и подсыпать землю (грунт) необходимо в следующей последовательности:

- вода должна быть на 10-15 см выше грунта;

- подсыпаемый грунт слегка утрамбовывается;

- уровень воды до края не должен доходить на 10-15 см;

Пруд готов.

 

**Порядок хранения. Транспортировка.**

1. Пустой пруд необходимо защищать от перегрева на солнце, иначе он может потерять форму.
2. Пруд необходимо оставлять на зимний период времени с водой, не опасаясь его деформации и образования трещин.
3. Для подстраховки можно в воду опустить 5-6 полиэтиленовых бутылей объёмом 1,5-2 л заполненных песком настолько, чтобы они утонули из расчёта 2 шт. на 1м.
4. При расширении льда бутыли часть нагрузки берут на себя. Если пруд на зиму оставить пустым, то он может быть раздавлен обвалившимся грунтом.
5. Пруд стоек к химическим воздействиям, но боится острых предметов. Во избежание порезов не рекомендуется передвигать волоком по земле.
6. Повреждённый пруд можно заварить (порез) этим же материалом. Температура сварки 280-300'С.