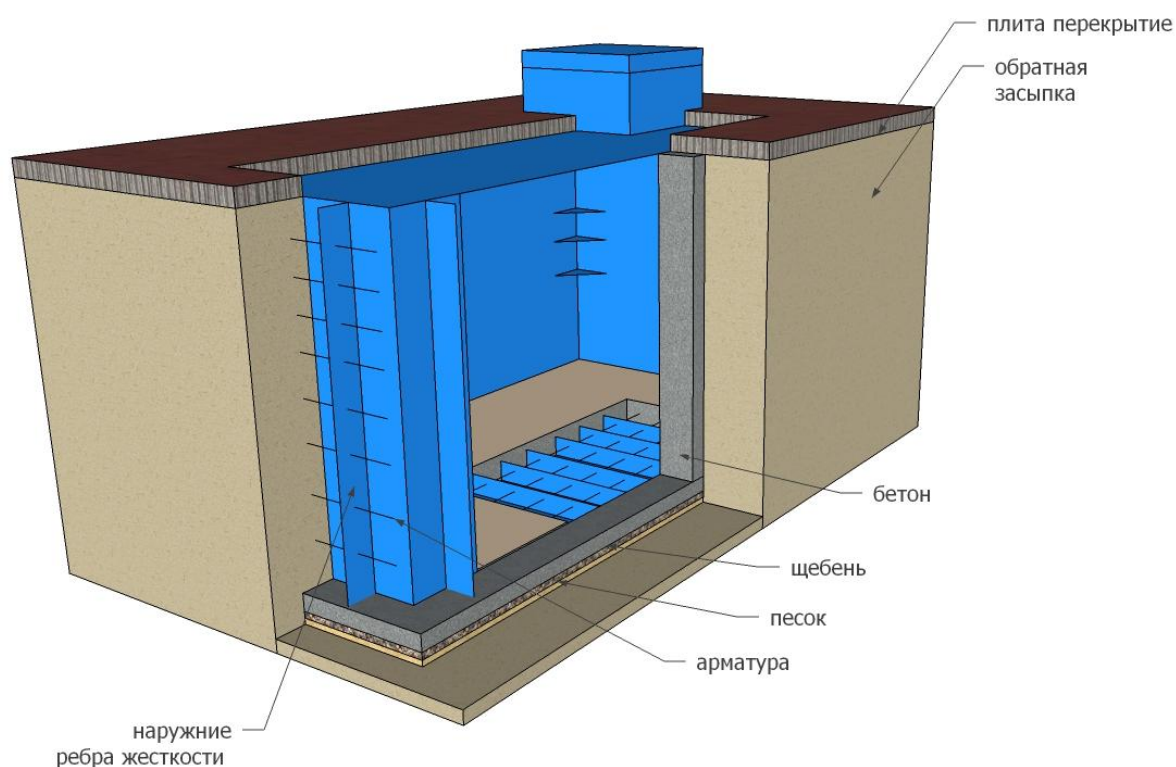


Инструкция по эксплуатации погреба из полипропилена.



При монтаже полипропиленового погреба необходимо руководствоваться рекомендациями настоящей Инструкции, проектной документацией, рекомендациями проектировщиков, а также действующими нормами и правилами. Лица, выполняющие монтаж, должны знать и соблюдать правила техники безопасности и охраны труда. Выполняя строительные работы необходимо использовать средства индивидуальной защиты и строго соблюдать внутренние правила проведения работ на объекте.

Подготовка котлована для погреба:

Плита под установку должна иметь габаритные размеры на 200 мм шире габаритов погреба с каждой стороны. Котлован под установку оборудования должен иметь размеры и откосы, исключающие осадение и обвал грунта на плиту основание. При необходимости, стенки котлована должны быть укреплены.

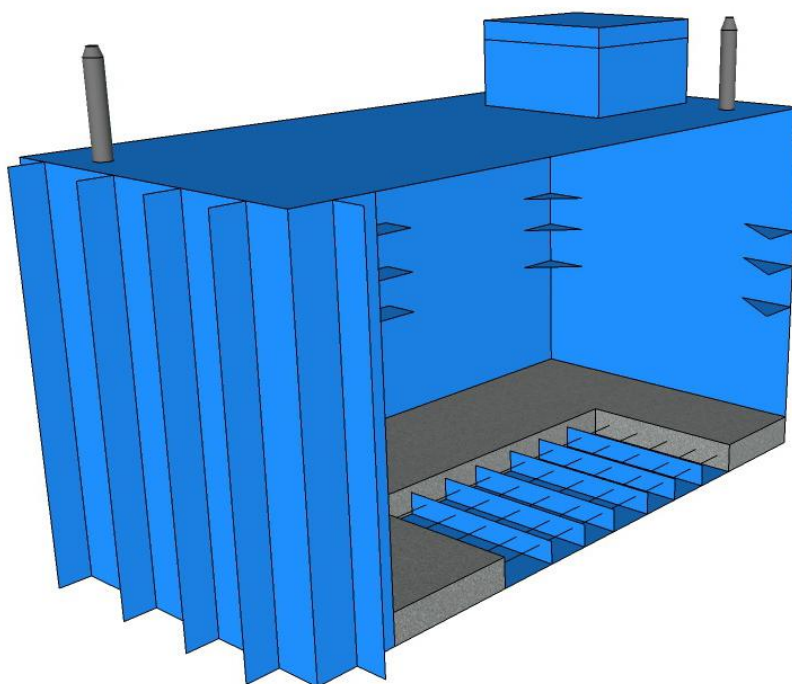
Установка бетонной армированной плиты:

В котловане по его периметру и на всю глубину устанавливается опалубка, на дне которой заливается бетонная плита-основание, укрепленная двухслойным армированием, толщина и шаг арматуры выбирается согласно проекту, рекомендовано не менее 8-10 мм, 150-200 мм соответственно. По периметру оборудования с отступом 150 мм из плиты выпускаются монтажные петли. По периметру оборудования с отступом 100-150 мм из плиты вертикально выпускается арматура, связанная с горизонтальной арматурой плиты основания, на высоту достаточную для привязки к горизонтальной арматуре обвязки. Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали ± 3 мм.

Установка производится монтажным краном, с помощью строп за специальные такелажные проушины на корпусе устанавливается непосредственно на плиту, крен недопустим, погреб монтируется строго по уровню. После установки на плиту основание. Погреб фиксируется на плите синтетическими стропами. При отсутствии монтажных проушин стропы перекидываются через корпус погреба

ЗАПРЕЩАЕТСЯ фиксация к плите металлическими тросами или цепями.

Укрепление основания погреба.



По окончании работ по установке на плиту основание необходимо произвести укрепление основания. На внутренней поверхности погреба смонтированы пластиковые ребра жесткости, через которые пущена арматура, для укрепления основания необходимо забетонировать основание погреба на высоту 30-50 мм выше верхнего края ребер жесткости. В дальнейшем бетонный пол погреба рекомендуется обработать защитным слоем, который предотвратит преждевременный износ бетонного пола.

Укрепление и подготовка стен к обратной засыпке (бетонированию)
На внешней вертикальной поверхности стен расположены ребра жесткости с отверстиями под арматуру. Непосредственно перед засыпкой (бетонированием) в эти отверстия горизонтально пропускается арматура, которая связывается в местах пересечения вязальной проволокой.

Обратная засыпка (бетонирование) погреба.

При заглублении погреба на глубину не более 250 мм от верхнего пластикового горизонтального перекрытия до запланированного после проведения финишного благоустройства, уровня земли, в однородных спокойных грунтах с низким уровнем грунтовых вод, обратную обсыпку допустимо производить песком без твердых крупных включений, смешанным с цементом. Соотношение цемента и песка для обсыпки составляет 1:5.

Песчано-цементная засыпка производится послойно, с обязательным трамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм.

При условии уровня грунтовых вод выше 1500 мм от уровня земли, при наличии плывуна, при монтаже в скальных грунтах и прочих нестандартных ситуациях, а также при монтаже под зданиями, сооружениями, любыми постройками и при организации пешеходной или проезжей зоны над погребом в случае заглубления более чем на 250 мм от верхнего пластикового горизонтального перекрытия до запланированного после проведения финишного благоустройства уровня земли песчано-цементную смесь необходимо заменить бетоном, а непосредственно над верхним пластиковым горизонтальным перекрытием погреб необходимо смонтировать разгрузочную плиту, опирающуюся на бетонные стенки, возведенные по периметру устанавливаемого погреба, опирающиеся на выпуск плиты основания.

Одновременно с засыпкой песчано-цементной смесью (бетонированием) погреб заполняется водой, уровень воды должен

превышать уровень засыпки (бетонирования) не менее чем на 200 мм и не более чем на 500 мм. Таким образом, первоначальный слой воды в погребе не должен превышать 500 мм.

Внимание! Хранение с водой ЗАПРЕЩАЕТСЯ, вода заливается в погреб

непосредственно перед началом бетонирования.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ засыпка погреба песчано-цементной смесью (бетонирование) без заполнения водой.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ при трамбовании слоев песчано-цементной смеси использование трамбовочных машин, ручных катков и прочей техники. Трамбование производится путем проливки слоев песчано-цементной смеси водой с уплотнением ручной трамбовкой.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ опорожнять погреб ранее 14-ти дней после установки, перед опорожнением убедиться в том, что бетон (или песчано-цементная смесь) застыл(а) и набрал(а) расчетную прочность.

Для исключения случайного наезда машин на поверхность земли, под которой установлен погреб выставить опасную зону на расстоянии 2,5 метра от границы корпуса по периметру.