



- Укрепление основания. По окончании работ по установке порезба на плиту основание необходимо произвести укрепление основания порезба: на внутренней поверхности порезба смонтированы пластиковые ребра жесткости, через которые пропущена арматура. Для укрепления основания порезба необходимо забетонировать основание на высоту 10-20 мм выше верхнего края ребер жесткости. В дальнейшем бетонный пол порезба рекомендуется обработать защитным слоем, который предотвратит преждевременный износ бетонного пола. Установка производится монтажным краем с помощью четырехвехтовой стропы за специальные такелажные проушины на корпусе порезба. Арматура, смонтированная на стенах порезба связывается с арматурой, выпущенной из основания под порезб.
- Обратная засыпка пазух котлована (бетонирование) песком с периодическим поливом водой и его уплотнением. Песчано-цементная засыпка производится послойно, с обязательным трамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм. При обратной засылке (бетонировании) во избежание деформации стенок внутри необходимо установить распорки из деревянного бруса. Распорки удаляются не ранее чем после полного схватывания пескоцементной смеси (бетона).
- В определенных условиях эксплуатации порезб может потребовать теплоизоляции, как правило, это горизонтальный теплоизоляционный слой из материала, использование которого допустимо в грунте, уложенный на верхнее пластиковое горизонтальное перекрытие GRINLOS Порезб 5000\*2000\*2000.

**Порядок проведения монтажных работ:**

- Подготовка котлована L=2,6 м., B=5,6 м., H=2,6 м.
- Засыпка на дно котлована щебень средней фракции толщиной 100 мм.
- Сверху на щебень укладывается и уплотняется песчаная подушка толщиной 100 мм.
- На песчаную подушку заливается монолитная армированная плита не менее H=150 мм. (арматура класса А-III Ø12-14 мм., бетон М300); 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. Толщина плиты рассчитывается исходя из заборных размеров оборудования и удельного веса бетона (справочно: 1 м³ бетона весит около 2500 кг). По периметру оборудования с отступом 150 мм из плиты выпускаются монтажные тенты. По периметру оборудования с отступом 100-150 мм из плиты вертикально выпускаются арматура, связанная с горизонтальной арматурой плиты основания, на высоту достаточную для привязки к горизонтальной арматуре обвязки GRINLOS Порезб 5000\*2000\*2000. Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали ± 3 мм.
- Установка изделия на подготовленную плиту. Установка GRINLOS Порезб 5000\*1500\*2000 производится монтажным краем, с помощью четырехвехтовой стропы за специальные такелажные проушины на корпусе. Порезб устанавливается непосредственно на плиту, крен не допустим и монтируется строго по уровню. После установки на плиту основание порезб фиксируется на плите синтетическими стропами (синтетические стропы в комплект поставки GRINLOS Порезб 5000\*2000\*2000 не входят, рекомендованные характеристики стропы: ширина не менее 50 мм; толщина не менее 2 мм; разрывная нагрузка не менее 5 т) за заранее подготовленные монтажные тенты в плите и за специальные монтажные проушины на корпусе порезба. При отсутствии монтажных проушин стропы перекидываются через корпус GRINLOS Порезб 5000\*2000\*2000.

		GRINLOS Порезб 5000x2000x2000	
Мат. Дюры	У. Грунт	Пор. Дюры	Порезб с входом через люк.
Арматур.			657 кв. 1:20
Порезб.			Монтажная схема
Стеклоп.			Лист 1 Листов 2
Плещер.			Общий вид
Дюк.			Копировать Оригинал А1