

INTERTEX БЕНТОНИТОВЫЕ МАТЫ

Область применения

- гидроизоляция вертикальных и горизонтальных поверхностей подземной части;
- гидроизоляция швов и стыков подземных сооружений, фундаментов зданий, водопропускных труб;
- устройство противофильтрационных экранов водохранилищ, дамб, каналов и прудов;
- гидроизоляция прудов отстойников, резервуаров для хранения нефтепродуктов, герметизация ТБО;
- устройство мембран защищающих от проникновения паров и газов.

Способ применения

Бентонитовые маты INTERTEX укладывают на подготовленную сухую или влажную поверхность из бетона и грунта. Уложенные маты быть защищены от контакта с водой до устройства пригруза.

Минимальная величина пригруза составляет:

- для армированной плиты - 150 мм;
- для монолитного бетона – 200 мм;
- для уплотненного песчаного грунт – 500 мм

При устройстве мембран полотна INTERTEX следует укладывать с нахлестом не менее 100 мм и со сдвигом швов в смежных рядах не менее 500 мм. Непосредственно после укладки материала на горизонтальную поверхность маты необходимо закрыть защитным слоем из бетона или цементно-песчаного раствора толщиной не менее 40 мм.

При устройстве мембраны на вертикальных стенах образуются между полотнами швы дополнительно изолируют с помощью пасты на основе бентонитовых гранул. Крепление матов осуществляют при помощи металлических дюбелей с шайбами из кровельной стали сеч. 40 x 40 мм в месте перехлеста матов. Шаг между дюбелями не более 300 мм.

Бентонитовые маты запрещено укладывать в воду и оставлять без защиты из грунта или бетона.

Описание

Гидроизоляционный рулонный материал на минеральной основе представляющий собой механически скрепленный нетканый иглопробивной каркас из пропиленовых волокон с геотекстилем и равномерно распределенными внутри гранулами натриевого бентонита. При контакте с водой бентонит набухает и увеличивается в объеме в 14-16 раз, обеспечивая тем самым полную водонепроницаемость.



Основные свойства

- мембрана выполненная из бентонитовых матов за счет образования плотного геля при контакте с водой обладает высокими противофильтрационными характеристиками;
- высокая долговечность, неограниченное количество циклов намокания и высушивания;
- возможность монтажа в холодное время года;
- высокая технологичность при устройстве мембран, позволяет выполнять работы с высокой производительностью.
- различные размеры позволяют вести работы как на больших, так и на малых площадях.
- высокая химическая стойкость
- уложенные маты необходимо защитить от контакта с водой до устройства пригруза.

Упаковка и хранение

Поставляется в рулонах размером 1,2x4,5 м (5,4 м²) и 2,25x20 м (45 м²).

Хранить в сухом прохладном месте в полиэтиленовой упаковке.

ТУ 8397-001-13236052-2007