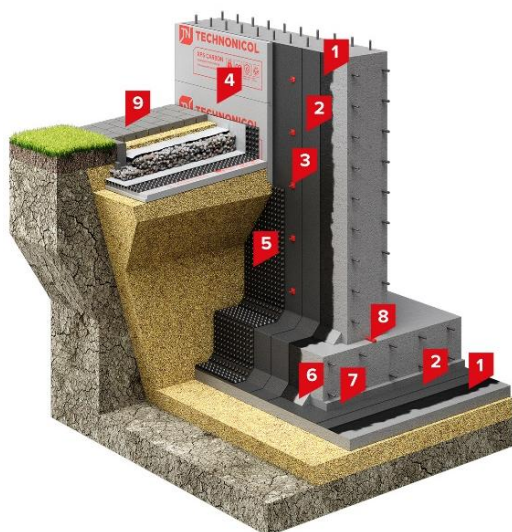




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт Оптима

Система изоляции подземных конструкций с двухслойной гидроизоляционной мембраной из битумно-полимерных рулонных материалов и защитной профилированной мембраной



Описание системы:

В качестве гидроизоляционной мембраны в системе используется рулонный битумно-полимерный наплавляемый материал Техноэласт ЭПП в два слоя, который полностью наплавляется по предварительно огрунтованному основанию.

В качестве защиты гидроизоляционного слоя используется профилированная мембрана PLANTER standard. PLANTER standard предотвращает возможные повреждения гидроизоляционной мембраны при обратной засыпке котлована или от других негативных внешних воздействий.

Особенности системы:

- двухслойная гидроизоляционная мембрана с адгезионным сцеплением с основанием;
- высокое адгезионное сцепление слоев гидроизоляционной мембраны между собой;
- укладка битумно-полимерных рулонных материалов без применения специализированного оборудования.

Область применения:

Система применяется для изоляции подземных сооружений с неэксплуатируемым подвальным или техническим этажом в местных песчаных грунтах с низким уровнем подземных вод, возводимых в котлованах с откосами.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход***** на м ²
1	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01* ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра 10 л, 20 л	0,350
2	Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП** СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² (1 м x 10 м)	2,3
3	Крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, № 02***	7.12	шт.	-	4
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF**** СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	пачка (2-5 плиты)****, размер плиты: 580x1180x40-100 мм	1,02
5	Профилированная мембрана PLANTER standard СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м ²	рулоны, площадь 30 м ² (2 м x 15 м)	1,05
6	Переходной бортик (галтель) ц/п раствор	-	кг	-	≈20 на п.м
7	Защитная стяжка	-	-	-	-
8	Набухающий профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP 20x10	7.113	п.м	бухта 20 м	1,05 на п.м
9	Утепленная отмостка ТЕХНОНИКОЛЬ	-	-	-	-

*Альтернативные материалы: праймер битумно-эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ № 04.

**Альтернативные материалы второго слоя: битумно-полимерные рулонные материалы Техноэласт ГРИН; Техноэласт АЛЬФА

***Альтернативные материалы: мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №27; клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL.

****По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров, также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON.

*****Величина справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

Производство работ:

Согласно «Инструкции по монтажу гидроизоляционной мембраны из битумно-полимерных рулонных материалов», Москва, 2018 г.