

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Фундаменты»
Технический лист ФНД-05. Версия от 03.2011

СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Макс

Система изоляции эксплуатируемого фундамента
глубиной заложения более 3-х метров.

Описание системы:

В данной системе в качестве гидроизоляции применяется два слоя материала Техноэласт ЭПП, что позволяет применять ее практически в любых гидрологических условиях. Наплавление гидроизоляционного слоя производится по предварительно огрунтованному праймером основанию.

Поверх гидроизоляции клеевым способом устанавливаются плиты из экструзионного пенополистирола, применение которого позволяет защитить конструкцию фундамента от промерзания, а также дополнительно защитить гидроизоляционный слой от механических повреждений и других негативных факторов.

Теплоизоляционный слой, при устройстве фундаментов с большой глубиной заложения, как правило, устраивается на глубину промерзания- глубже эффективность снижается.

Для защиты гидроизоляции применяется профилированная мембрана PLANTER standard.

Область применения:

Устройство данной системы рекомендуется в случае высокого уровня грунтовых вод и глубины заложения более 3м.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед.изм	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Техноэласт ЭПП* ТУ 5774-003-00287852-99	1.02	м ²	Рулоны, площадь 10 м ² (1 мх10 м)	2,4
2	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01** ТУ 2244-047-17925162-2006	6.01	л	Металлические евроведра 10л,20л	0,350
3	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 СТАНДАРТ*** ТУ 2244-047-17925162-2006	4.01	м ³	Упаковка-пачка*** Ширина – 580 мм Длина- 1180мм Высота- 400мм	1,02
4	Профилированная мембрана PLANTER standard ТУ 5774-041-72746455-2010	2.03	м ²	Рулоны, площадь 40 м ² (2 мх20 м)	1.05
5	ПВХ гидрошпонка, центральная	-	м	25 м/рулон	0,2
6	Грунт основания	-	-	-	-
7	Грунт обратной засыпки	-	-	-	-
8	Стена фундамента	-	-	-	-
9	Переходной бортик (галтель)	-	-	-	-
10	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
11	Бетонная подготовка	-	-	-	-

*- альтернативные материалы: «Битумно-полимерный наплаваемый материал Техноэласт АЛЬФА», укладывается вторым слоем, также выполняет функции газоизоляции (защиты от радона).

** - альтернативные материалы: «Праймер битумно-полимерный №03», «Праймер битумный эмульсионный №04»

***- по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола марки ТЕХНОНИКОЛЬ XPS

Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2011 г.

