

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Фундаменты» Технический лист ФНД-03. Версия от 12.2014

СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Дренаж

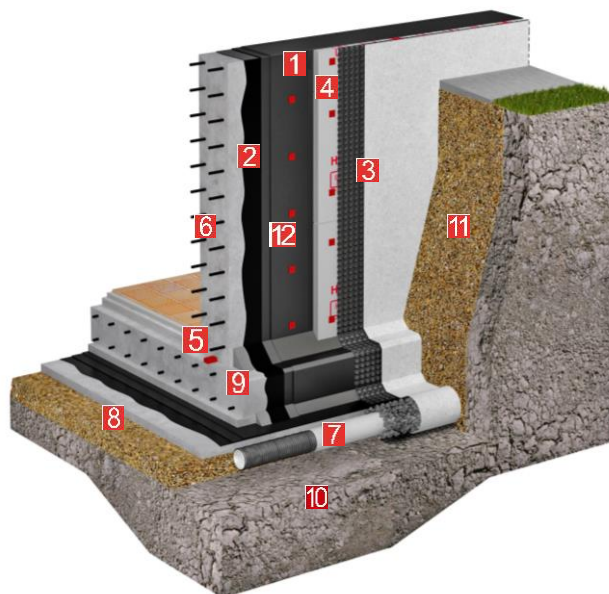
Система изоляции фундамента с эксплуатируемыми или жилыми помещениями.

Описание системы:

В качестве гидроизоляционной мембраны рекомендуем использовать рулонный битумно-полимерный наплавляемый материал Техноэласт ЭПП в два слоя, обеспечивающий повышенные требования к изоляции эксплуатируемых помещений.

В качестве теплоизоляционного слоя используется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF.

Организация пристенного дренажа, выполненного из дренажной мембраны PLANTER geo, позволяет эффективно отводить атмосферную и грунтовую воду. В грунтах подверженных морозному пучению необходимо применять PLANTER active.



Область применения:

Система применяется для защиты подземных сооружений с эксплуатируемыми или жилыми помещениями, в местных глинистых и суглинистых грунтах независимо от уровня грунтовых вод, а также в песчаных грунтах при уровне грунтовых вод выше уровня фундаментной плиты. Рекомендуется применять данную систему в конструкциях, расположенных в зоне капиллярного увлажнения, когда условия их эксплуатации связаны с жестким температурно-влажностным режимом.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед.изм	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Гидроизоляционная мембрана *** Техноэласт ЭПП ТУ 5774-004-17925162-2003	1.02	м ²	Рулоны, площадь 10 м ² (1 мх10 м)	2,3
2	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ№01* ТУ 2244-047-17925162-2006	6.01	л	Металлические евроведра 10л,20л	0,350
3	Профилированная мембрана PLANTER geo ТУ 5774-041-72746455-2010	2.03	м ²	Рулоны, площадь 30 м ² (2 мх15 м)	1,05
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF** СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	Упаковка – пачка** Ширина – 580 мм Длина- 1180мм Высота- 400мм	1,02
5	Набухающий шнур	-	п.м.	-	1,05
6	Стена фундамента	-	-	-	-
7	Дренажная труба	-	п.м.	-	1,05
8	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
9	Переходной бортик (галтель) цп/р раствор	-	п.м.	-	20 на п.м.
10	Грунт основания	-	-	-	-
11	Грунт обратной засыпки	-	-	-	-
12	Крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ №01, №02 для фиксации плит XPS	7.12	шт.	-	4

*- альтернативные материалы: «Праймер битумный эмульсионный №04»

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

- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON

***- альтернативные гидроизоляционные материалы: рулонный битумно-полимерный материал Техноэласт ТЕРРА, укладываемый как методом наплавления, так и методом свободной укладки.

Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2013 г.