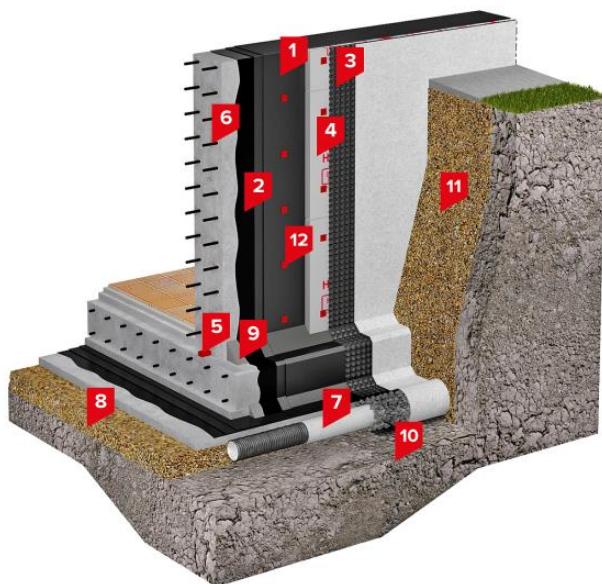




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Дренаж

Система изоляции фундамента с эксплуатируемыми или жилыми помещениями



Описание системы:

В качестве гидроизоляционной мембранны рекомендуем использовать рулонные битумно-полимерные наплавляемые материалы ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП, уложенный в два слоя, который отличается высокими физико-механическими характеристиками, химической стойкостью и долговечностью.

В качестве теплоизоляционного слоя используется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF.

Организация пристенного дренажа, выполненного из дренажной мембранны PLANTER geo, позволяет эффективно отводить атмосферную и грунтовую воду.

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	Гидроизоляционный слой *** ТехноЭласт ЭПП, уложенный в два слоя, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² (1 м x 10 м)	1,15*2 = 2,3
2	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ № 01*, ТУ 2244-047-17925162-2006	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л, 20 л	0,350
3	Профицированная мембрана PLANTER geo, ТУ 5774-041-72746455-2010	2.03	м ²	рулоны, площадь 30 м ² (2 м x 15 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 – 1180 мм высота – 400 мм	1,02
5	ПВХ гидрошпонка, центральная	-	м	25 м/рулон	0,2
6	Стена фундамента	-	-	-	-
7	Дренажная труба	-	-	-	-
8	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
9	Переходной бортик (галтель)	-	-	-	-
10	Грунт основания	-	-	-	-
11	Грунт обратной засыпки	-	-	-	-
12	Крепеж ТехноНИКОЛЬ №01 для фиксации плит XPS	7.12	-	-	4

*- 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 ТЕХНОНИКОЛЬ XPS;

*** мастика ТехноНИКОЛЬ (№ 24, № 31, № 33, МБПГ), ПВХ мембрана LOGICBASE V-SL.

Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2011 г.