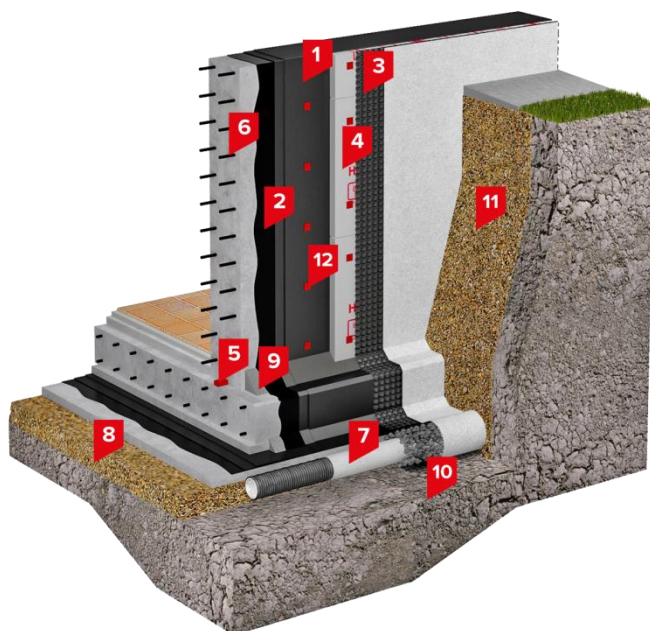




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Дренаж

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.

### 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:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Гидроизоляционная мембрана *** Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> (1 мх10 м)	2,3
2	Грунтовка битумная ТЕХНОНИКОЛЬ, ТУ 23.99.12-111-72746455-2017	6.01	л	металлические еврведра 10 л, 20 л	0,350
3	Профилированная мембрана PLANTER geo, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 30 м <sup>2</sup> (2 м х15 м)	1,05
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF**, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м <sup>3</sup>	упаковка – пачка** ширина – 580 мм длина – 1180 мм высота – 400 мм	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) ц/п 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 битумно эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ 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.