

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Фундаменты»  
Технический лист ФНД-03. Версия от 07.2012

## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Дренаж

Система изоляции фундамента с эксплуатируемыми или жилыми помещениями.

### Описание системы:

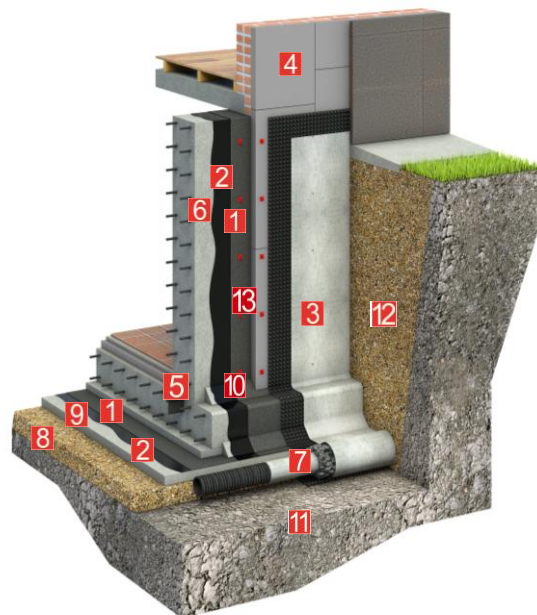
В качестве гидроизоляционной мембраны рекомендуем использовать рулонные битумно-полимерные наплавляемые материалы ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б, который отличается высокими физико-механическими характеристиками, химической стойкостью и долговечностью.

В качестве теплоизоляционного слоя используется экструзионный пенополистирол XPS CARBON.

Организация пристенного дренажа, выполненного из дренажной мембраны PLANTER гео, 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 <sup>2</sup>
1	Гидроизоляционный слой *** ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б ТУ 5774-004-17925162-2003	1.01	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 8 м <sup>2</sup> (1 мх8 м)	1,15
2	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ№01* ТУ 2244-047-17925162-2006	6.01	л	Металлические евроведра 10л,20л	0,350
3	Профилированная мембрана PLANTER гео ТУ 5774-041-72746455-2010	2.03	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 30 м <sup>2</sup> (2 мх15 м)	1,05
4	Экструзионный пенополистирол XPS CARBON 30-280 СТАНДАРТ** ТУ 2244-047-17925162-2006	4.09	м <sup>3</sup>	Упаковка – пачка** Ширина – 580 мм Длина- 1180мм Высота- 400мм	1,02
5	ПВХ гидрошпонка, центральная	-	м	25 м/рулон	0,2
6	Стена фундамента	-	-	-	-
7	Дренажная труба	-	-	-	-
8	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
9	Бетонная подготовка	-	-	-	-
10	Переходной бортик (галтель)	-	-	-	-
11	Грунт основания	-	-	-	-
12	Грунт обратной засыпки	-	-	-	-
13	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 марки ТехноНИКОЛЬ

\*\*\*- альтернативные гидроизоляционные материалы: Техноэласт ЭПП, уложенный в два слоя, мастика ТехноНИКОЛЬ (№24, №31, №33, №41), ПВХ мембрана LOGICROOF T-SL.

### Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2011 г.