

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Пол»
Технический лист ПОЛ-02. Версия от 07.2012

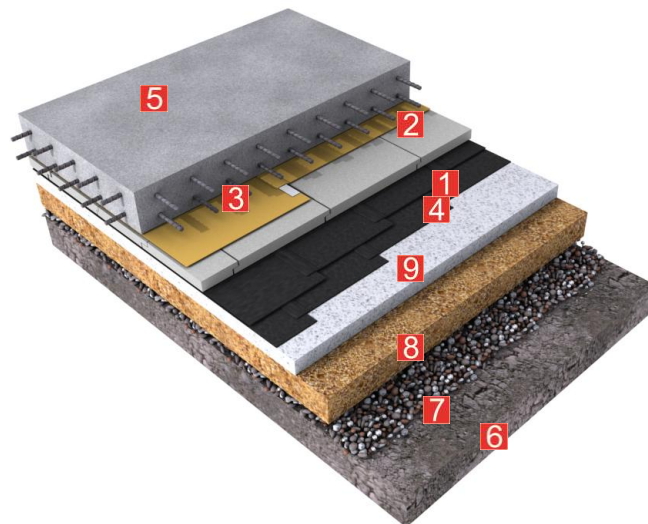
СИСТЕМА ТН-ПОЛ Гидро

Система изоляции «пола по грунту»
при давлении грунтовых вод

Описание системы:

Данная система состоит из двух слоев гидроизоляционного материала Техноэласт ЭПП, уложенного на огрунтованную поверхность бетонной подготовки. В качестве защитного слоя в системе применяется экструзионный пенополистирол XPS CARBON, который укладывается непосредственно на гидроизоляционный слой и выполняет также функцию теплоизоляции. Она является более технологичным вариантом устройства защитной цементно-песчаной стяжки.

В нагружаемых полах, в полах высотных зданий должен выполняться расчет на прочность подстилающего слоя, в котором может учитываться более прочная марка экструзионного пенополистирола - XPS CARBON 45-500.



Область применения:

Система применяется при строительстве торговых центров, промышленных объектов с устройством полов по грунту, расположенных в зоне с высоким уровнем грунтовых вод.

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)	2,3
2	Экструзионный пенополистирол XPS CARBON 30-280 СТАНДАРТ*** ТУ 2244-047-17925162-2006	4.09	м ³	Упаковка–пачка*** Ширина – 580 мм Длина- 1180мм Высота- 400мм	1,02
3	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 150 г/м ²	7.06	м ²	Рулон Ширина– 1,5-3,0 м; длина до 30-100 м	1,2
4	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01* ТУ 2244-047-17925162-2006*	6.01	л	Металлические евроведра 10л,20л	0,350
5	Армированная железобетонная плита	-	-	-	-
6	Грунт основания	-	-	-	-
7	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
8	Песчаная подготовка	-	-	-	-
9	Бетонная подготовка	-	-	-	-

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

** - альтернативные материалы: «Битумно-полимерный наплавляемый материал Техноэласт АЛЬФА», укладывается вторым слоем

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

- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола марки ТехноНИКОЛЬ

Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2011 г.