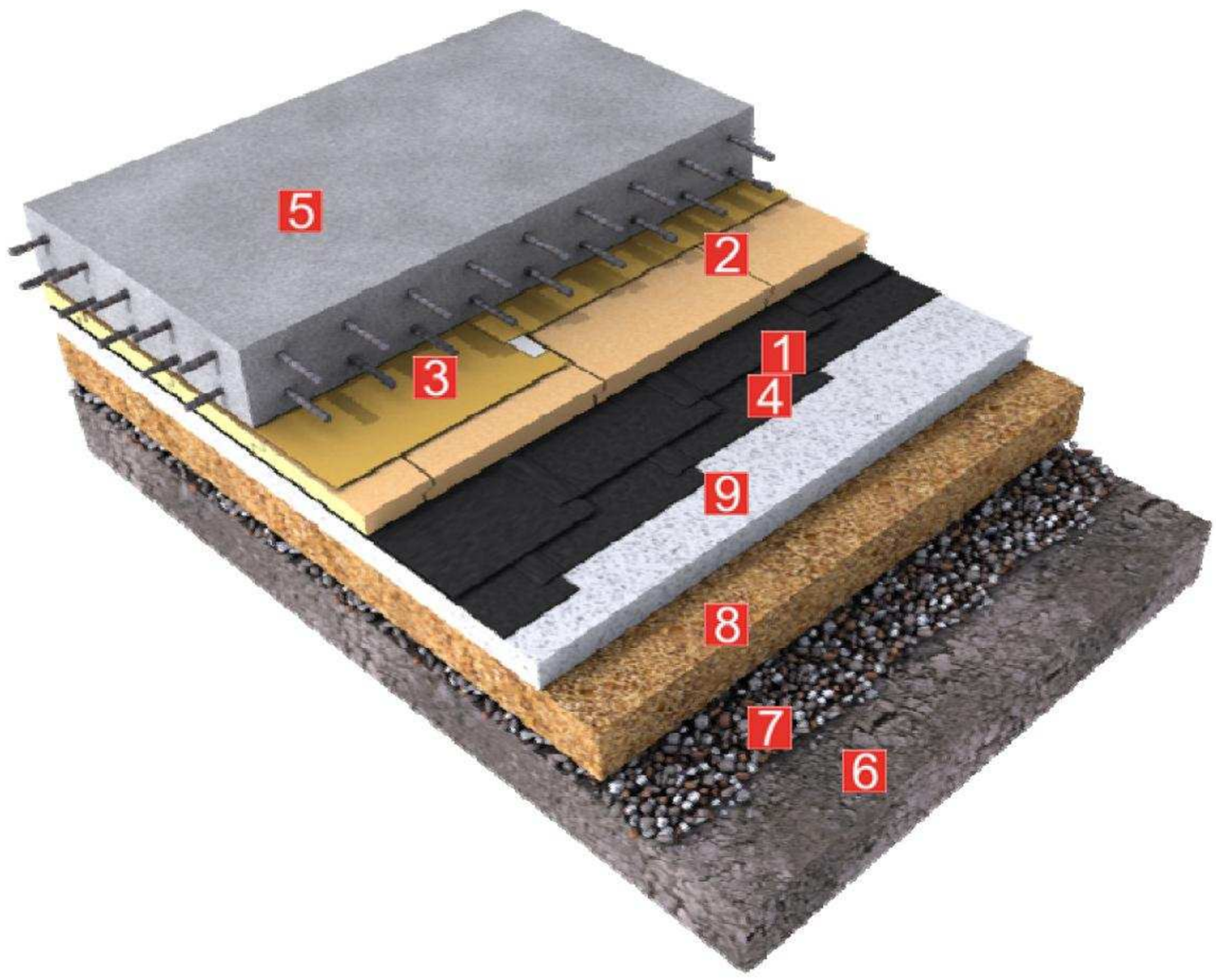
ТЕХНО НИКОЛЬ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Построим лучшее вместе!

ООО. Б. Дом Строй
тел./факс: 8 495 921-19-39
8 495 730-04-84 доб. 854
e-mail: b.domstroy@mail.ru
yteplu@mail.ru

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 ТЕХНОНИКОЛЬ XPS, 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 - ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 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)	2,4
2	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 СТАНДАРТ*** ТУ 2244-047-17925162-2006	4.01	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 XPS

Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2011 г.