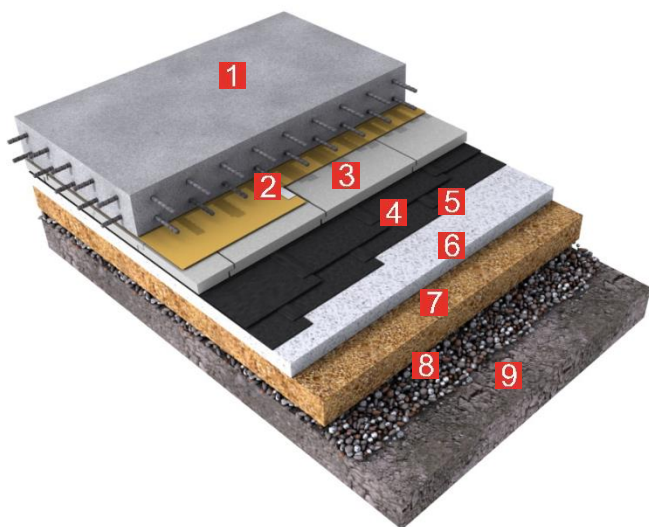




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Гидро

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 CARBON, который укладывается непосредственно на гидроизоляционный слой и выполняет также функцию теплоизоляции. Выполнение защитного слоя из экструзионного пенополистирола является более технологичным вариантом по сравнению с классической цементно-песчаной стяжкой.

В нагружаемых полах, в полах высотных зданий должен выполняться расчет на прочность подстилающего слоя, в котором может учитываться более прочная марка экструзионного пенополистирола - ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 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 | Армированная железобетонная плита | - | - | - | - |
| 2 | 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 |
| 3* | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 СТО 72746455-3.3.1-2012 | 4.09 | м ³ | Упаковка–пачка*** Ширина – 580 мм Длина- 1180мм Высота- 400мм | 1,02 |
| 4** | Техноэласт ЭПП ТУ 5774-003-00287852-99 | 1.02 | м ² | Рулоны, площадь 10 м ² (1 мх10 м) | 2,3 |
| 5*** | Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01 ТУ 2244-047-17925162-2006* | 6.01 | л | Металлические евроведра 10л,20л | 0,350 |
| 6 | Бетонная подготовка | - | - | - | - |
| 7 | Песчаная подготовка | - | - | - | - |
| 8 | Щебеночная подготовка | - | - | - | - |
| 9 | Грунт основания | - | - | - | - |

*- по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON

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

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

Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2011 г.