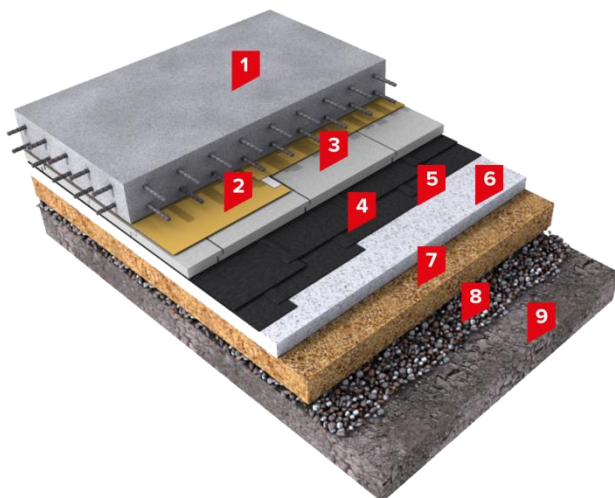




## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Гидро

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 ТЕХНИКОЛЬ 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 - ТЕХНИКОЛЬ 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:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Армированная железобетонная плита	-	-	-	-
2	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 150 г/м <sup>2</sup>	7.06	м <sup>2</sup>	рулон ширина – 1,5-3,0 м длина до 30-100 м упаковка – пачка***	1,2
3*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF 300, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м <sup>3</sup>	ширина – 580 мм длина – 1180 мм высота – 400 мм	1,02
4**	Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> (1 м x 10 м)	2,3
5***	Грунтовка битумная ТЕХНИКОЛЬ, ТУ 23.99.12-111-72746455-2017	6.01	л	металлические евроведра 10 л, 20 л	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 ТЕХНИКОЛЬ CARBON;

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

\*\*\* - альтернативные материалы: «Грунтовка битумно-полимерная ТЕХНИКОЛЬ», «Праймер битумно-эмульсионный ТЕХНИКОЛЬ 04».

### Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2011 г.