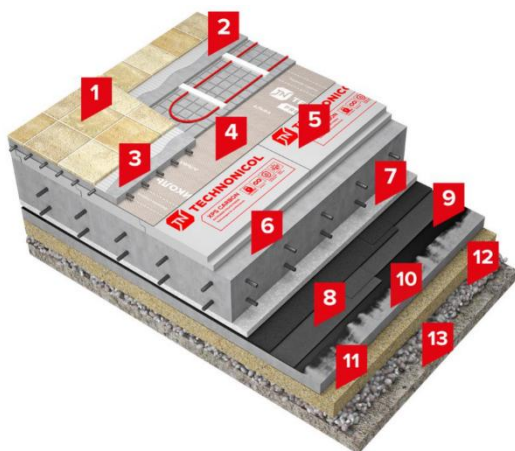




## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Гидро КМС

Система изоляции «пола по грунту» при высоком уровне грунтовых вод



### Описание системы:

Гидроизоляционная мембрана в данной системе состоит из двух слоев материала Техноэласт ЭПП, уложенных на огрунтованную поверхность бетонной подготовки. Поверх гидроизоляционной мембраны устраивается защитная стяжка, по которой производится монтаж железобетонной плиты с последующим утеплением. В качестве теплоизоляционного слоя в системе применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO.

Пароизоляционная пленка АЛЬФА Барьер 2.0 укладывается поверх теплоизоляционного слоя, и при устройстве цементно-песчаной стяжки под покрытие пола, предотвращает вытекание «цементного молока» из нее. В случае устройства изоляции над холодным подвалом также применяется пароизоляционный слой вне зависимости от вида стяжки.

В данной системе возможно применение цементно-песчаной стяжки с нагревательными элементами.

### Область применения:

Система применяется при строительстве жилых и административных зданий с устройством заглубленных полов по грунту, расположенных в зоне с высоким уровнем подземных вод.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Покрытие пола - плитка	-	-	-	-
2	Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами	-	-	-	-
3	Цементно-песчаная стяжка	-	-	-	-
4	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 2.0 СТО 72746455-3.9.10-2018	7.106	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 75 м <sup>2</sup> (1,5 x 50 м)	1,2
5	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м <sup>3</sup>	упаковка – пачка ширина – 580, 600 мм длина – 1180, 1200 мм высота – 10-100 мм	1,02
6	Армированная железобетонная плита	-	-	-	-
7	Защитная стяжка	-	-	-	-
8*	Техноэласт ЭПП в два слоя СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м <sup>3</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> (1 x 10 м)	1,15 x 2=2,3
9**	Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01 ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра 10 л, 20 л	0,35
10	Бетонная подготовка	-	-	-	-
11	Песчаная подготовка	-	-	-	-
12	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
13	Грунт основания	-	-	-	-

\* Альтернативные материалы: «Битумно-полимерный наплавляемый материал Техноэласт АЛЬФА».

\*\* Альтернативные материалы: «Праймер битумно-полимерный №03», «Праймер битумный эмульсионный №04».

### Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.3.1-2020 «Системы изоляции перекрытий и полов по грунту. Требования к проектированию и монтажу».