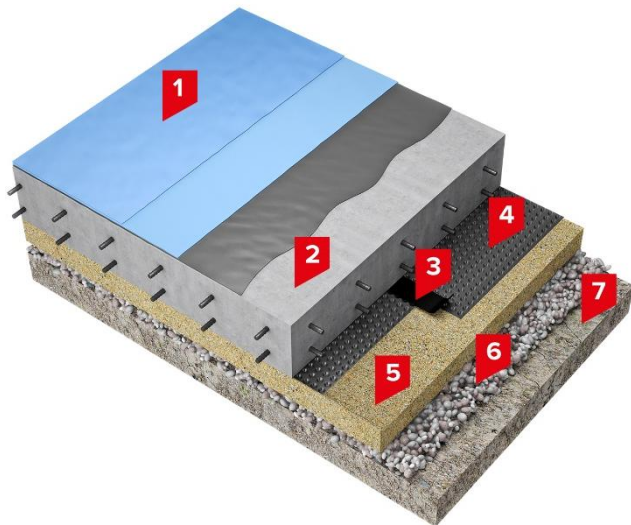




## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Классик

Система изоляции бетонного пола, сооружаемого на грунтовом основании с заменой бетонной подготовки



### Описание системы:

В данной системе применяется профилированная мембрана PLANTER, которая укладывается выступами вниз на песчаное либо песчано-гравийное основание, либо может выступать в качестве замены бетонной подготовки. Полимерные композиции ТАЙКОР наносятся на покрытие пола для его упрочнения, обеспыливания и, при необходимости, для придания декоративного внешнего вида.

Бетонирование плиты происходит непосредственно по профилированной мембране PLANTER, которая в процессе эксплуатации конструкции пола обеспечивает защиту от капиллярной влаги грунта. На этапе монолитных работ PLANTER создает оптимальные условия для твердения бетона: исключает смешивание бетонной смеси с песчаной подготовкой и не допускает миграцию воды из раствора.

Применение мембраны PLANTER взамен бетонной подготовки позволяет сократить общие расходы на его сооружение в среднем на 30 % за счет разницы в стоимости материалов для устройства подготовки из тощего бетона и профилированной мембраны, а также сократить сроки монтажных работ более чем в три раза за счёт высокой скорости укладки рулонного материала в сравнении с проведением бетонных работ. Для скрепления и герметизации нахлестов полотен мембран применяются самоклеящиеся ленты PLANTERBAND.

Применение полимерных композиций ТАЙКОР в системе позволяет повысить стойкость бетонного покрытия пола к механическим и химическим воздействиям, исключить пылеотделение и уменьшить его водопроницаемость. Так же возможно применение колерованных композиций ТАЙКОР, позволяющих получить цветную поверхность пола.

### Область применения:

Система применяется при устройстве полов по грунту в производственных, торговых, складских помещениях и в животноводческих зданиях, а также при сооружении мелкозаглубленных плитных фундаментов, на площадках с низким уровнем грунтовых вод.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер тех. листа	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Финишное покрытие пола ТЕХНОНИКОЛЬ ТАЙКОР*	-	кг	ведро или евроведро различной фасовки	0,300-0,600**
2	Железобетонная плита	-	-	-	-
3	Самоклеящаяся лента PLANTERBAND, СТО 72746455-3.1.6-2014	2.07	п.м	рулоны: длиной 10 м, шириной 10 см	0,55
4	Профилированная мембрана PLANTER Standard (Extra), СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м <sup>2</sup>	рулоны: 2 x 20 м	1,15
5	Песчаная подготовка***	-	м <sup>3</sup>	-	исходя из толщины
6	Щебеночная подготовка****	-	м <sup>3</sup>	-	исходя из толщины
7	Грунт основания	-	-	-	-

\* Типы финишного покрытия пола могут быть различными, выбираются в зависимости от условий эксплуатации.

\*\* Расход зависит от типа выбранной системы покрытия пола.

\*\*\* Профилированная мембрана должна укладываться выступами вниз на песчаное либо песчано-гравийное основание.

\*\*\*\* Наличие и толщина подготовки из щебня должно определяться расчетом.

### Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.3.1-2015 Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ «Системы изоляции перекрытий и полов по грунту» и «Инструкции по монтажу защитно-дренажной мембраны PLANTER», Москва, 2019 г.