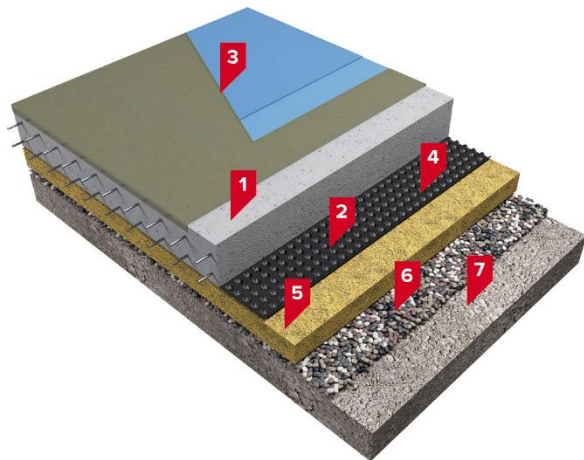




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Классик

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



Описание системы:

Данная система состоит из профилированной мембраны PLANTER Standard, которые укладываются на песчаное либо песчано-гравийное основание и выступают в качестве замены бетонной подготовки из низкомарочного цемента. 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 в конструкции «пола по грунту» взамен бетонной подготовки, позволяет сократить общие расходы на его сооружение в среднем на 30% за счет разницы в стоимости материалов для подготовки из тощего бетона и профилированной мембраны, а также сократить сроки монтажных работ более чем в 3 раза за счёт увеличения их скорости в следствии ухода от «мокрых» бетонных работ.

Для скрепления и герметизации нахлестов полотен мембран применяются самоклеящиеся ленты PLANTERBAND либо PLANTERBAND DUO.

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 фундаментах, на площадках с низким уровнем грунтовых вод.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер тех. листа	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Железобетонная плита	—	—	—	—
2	Профилированная мембрана PLANTER standard СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м ²	Рулоны: 2 x 20 м	1,15
3	Финишное покрытие пола ТЕХНОНИКОЛЬ ТАЙКОР****	—	кг	Ведро или евроведро различной фасовки	0,300-0,600*
4	Самоклеящаяся лента PLANTERBAND СТО 72746455-3.1.6-2014	2.07	п.м.	Рулоны: длина 10 м Ширина 12,5 см	0,6
5	Песчаная подготовка**	—	м ³	—	Исходя из толщины
6	Щебеночная подготовка***	—	м ³	—	Исходя из толщины
7	Грунт основания	—	—	—	—

* Расход зависит от типа выбранной системы покрытия пола.

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

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

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

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.3.1-2015 Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ «Системы изоляции перекрытий и полов по грунту» 2015 г.