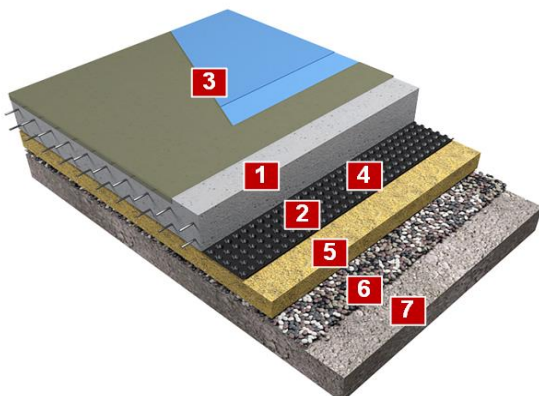




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Классик

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



Описание системы:

Данная система состоит из профилированной мембраны PLANTER укладываемой на песчаное либо песчано-гравийное основание в качестве его подготовки пред укладкой железобетонной плиты пола (взамен подготовки из тощего бетона «подбетонки») и полимерных композиций ТАЙКОР наносимых на покрытие пола для его упрочнения, обеспыливания и, при необходимости, придания декоративного внешнего вида.

Бетонное основание (жесткий подстилающий слой) в конструкции пола выполняется в виде железобетонной плиты, бетонирование которой происходит непосредственно по профилированной мембране PLANTER, которая в процессе эксплуатации конструкции пола является

капилляропрерывающей прослойкой, защищающей бетонное основание от негативного контакта с влажным грунтовым основанием, а на этапе монолитных работ создает оптимальные условия для твердения бетона и набора им проектной прочности.

Применение мембраны PLANTER в конструкции «пола по грунту» вместо 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.

В качестве скрепления и герметизации нахлестов полотен мембраны применяется самоклеящаяся лента 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 с целью повышения декоративности внешнего вида.

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 техлиста	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, площадь 40 м ² (2 м x20 м)	1,2
3	Финишное покрытие пола ТЕХНОКОЛЬ 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 ТАЙКОР могут быть различными, выбираются в зависимости от условий эксплуатации

Производство работ:

Согласно СТО «Изоляционные системы ТЕХНОКОЛЬ системы изоляции фундаментов» 2014 г.