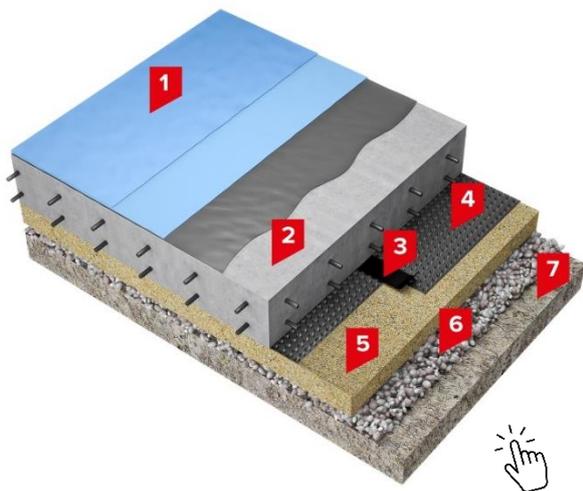




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Классик

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



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.

ОСОБЕННОСТИ:



Простота монтажа



Высокая скорость монтажа



Доступная технология монтажа



Высокая прочность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Защитно-декоративное покрытие	Эмаль полиуретановая финишная ТАIKOR Top 425	-	0,300-0,600
2	Несущее основание	Железобетонная плита пола	По проекту	-
3	Замена бетонной подготовки	Лента самоклеящаяся PLANTERBAND	-	0,55
4	Замена бетонной подготовки	Профилированная мембрана PLANTER Standard	8,5	1,15
5	Песчаная подготовка	Песчаная подготовка	По проекту	-
6	Щебеночная подготовка	Щебеночная подготовка	По проекту	-
7	Несущее основание	Грунт основания	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 3 Замена бетонной подготовки Ленты самоклеющиеся [PLANTERBAND Duo](#) или [NICOBAND](#)
- 4 Замена бетонной подготовки [PLANTER Extra](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Фиксаторы арматуры [PLANTER Base](#)

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту;
2. Типы финишного покрытия пола могут быть различными и выбираются в зависимости от условий эксплуатации;
3. Расход защитно-декоративного покрытия ТАIKOR зависит от типа выбранной системы покрытия пола;
4. Профилированная мембрана должна укладываться выступами вниз на песчаное либо песчано-гравийное основание.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

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 [TAIKOR](#) 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 [TAIKOR](#) 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 [TAIKOR](#), позволяющих получить цветную поверхность пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Гидрогеологические условия эксплуатации	Песчаный грунт и низкий уровень подземных вод Глинистый грунт и низкий уровень подземных вод
Тип изолируемых конструкций	Плита пола по грунту

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.3.1–2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу защитно-дренажных мембран PLANTER](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

