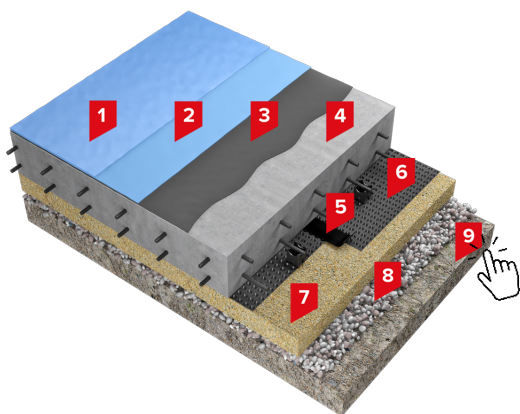




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Классик

Система изоляции «пола по грунту» при низком уровне грунтовых вод с профилированной мембраной



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система изоляции пола по грунту, включающая бетонное основание, выполненное по профилированной мембране PLANTER Standard, применяется при новом строительстве полов по грунту мелкозаглубленных фундаментов с низким уровнем подземных вод.

ОСОБЕННОСТИ:



Доступная технология монтажа



Простота монтажа



Высокая прочность



Быстрый монтаж

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Защитно-декоративное покрытие	Эмаль полиуретановая TAIKOR Top 425	-	0.170
2	Защитно-декоративное покрытие	Эмаль полиуретановая TAIKOR Top 425	-	0.170
3	Грунтовка	TAIKOR Primer 150. Грунт (грунт-эмаль) эпоксидная	-	0.185
4	Несущее основание	Железобетонная плита пола	по проекту	-
5	Замена бетонной подготовки	Лента самоклеящаяся PLANTERBAND	-	-
6	Замена бетонной подготовки	Профилированная мембрана PLANTER® Standard	8.5	1.15
7	Песчаная подготовка	Песчаная подготовка	по проекту	-
8	Щебеночная подготовка	Щебеночная подготовка	по проекту	-
9	Несущее основание	Грунт основания	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Замена бетонной подготовки: [Лента самоклеящаяся герметизирующая и гидроизолирующая битумно-полимерная NICOBAND](#), [Лента самоклеящаяся PLANTERBAND DUO](#)
- Замена бетонной подготовки: [Профилированная мембрана PLANTER® Extra](#)

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 TAIKOR 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 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Гидрогеологические условия эксплуатации	-	Песчаный грунт, супесь, суглинистый грунт, глинистый грунт и низкий уровень подземных вод	-
Тип изолируемых конструкций	-	Пол по грунту	-

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.3.1-2020 Изоляционные системы ТЕХНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу защитно-дренажных мембран PLANTER](#)
- [ТИ-ПОЛ-20 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ по устройству бетонных и железобетонных полов системами ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц и ТН-ПОЛ ТАЙКОР Декор на основе материалов ТАЙКОР](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.3.1-2020 Изоляционные системы ТЕХНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

