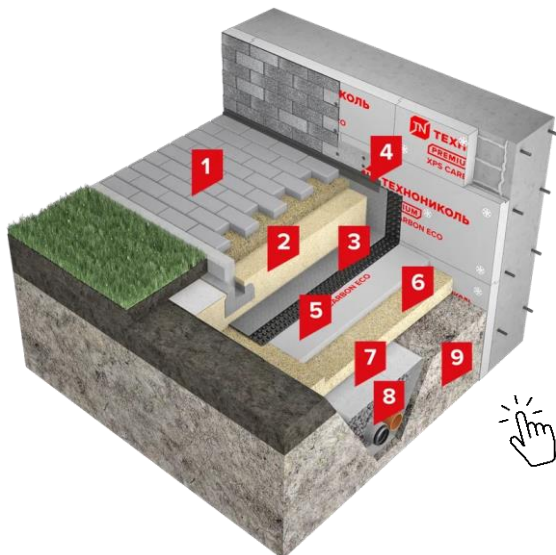




СИСТЕМА ТН-ОТМОСТКА Тротуар Термо

Система мягкой отмостки с дренажем и утеплением для благоустройства территорий и защиты фундамента с покрытием из тротуарной плитки



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система отмостки для благоустройства территорий и защиты фундамента. XPS ТЕХНОНИКОЛЬ обеспечивает тепловую защиту от морозного пучения в зоне фундамента. Система рассчитана на пешеходные нагрузки

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая энерго-эффективность



Эффективное водоотведение



Высокая прочность



Защита от морозного пучения в зоне фундамента

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Финишный слой	Тротуарная плитка	По проекту	По расчету
2	Несущее основание	Песчаная подушка	По проекту	По расчету
3	Защитно-дренажный слой	Профилированная дренажная мембрана PLANTER geo	8,5	1,1
4	Краевая рейка	Краевая декоративная рейка PLANTER Profile	-	-
5	Теплоизоляционный слой	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	По проекту	По расчету
6	Уклонообразующий слой	Песчаная подушка	100	-
7	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ GEO 150	1,2	1,2
8	Водоотведение	Дренажная труба	-	-
9	Основание	Грунт основания	-	-

ОПИСАНИЕ:

Финишным покрытием служит устойчивый к внешним воздействиям тротуарная плитка, уложенная на основание из песчаной подушки.

Для обеспечения максимально быстрого удаления излишней влаги с отмостки устраивают дренажный зазор из [Профилированной дренажной мембраны PLANTER Geo](#).

Для водоотведения используется дренажная система или ливневая канализация.

Для устройства теплоизоляционного слоя применяется [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#).

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



[Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#) не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, биологически стоек и не подвержен гниению. Высокая прочность позволяет получить ровное и одновременно жесткое основание, что существенно увеличивает срок эксплуатации всей теплоизоляционной системы.

Утепленная отмостка позволяет снизить тепловые потери и предотвращает промерзание грунта (морозное пучение) в зоне фундамента, что увеличивает срок эксплуатации конструкции.

[XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#) свободно укладывается на основание из уплотненной песчаной подушки. Песчаная подушка выполняет роль уклонообразующего слоя.

В качестве разделительного слоя между песком и грунтом основания представлен [Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО 150](#). Материал предотвращает смешивание песка с нижними слоями грунта, что обеспечивает стабильность конструкции.

Ширину траншеи под дорожку рекомендуется соблюдать 1200 мм (ширина плиты утеплителя) без учета ширины дренажной трубы.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководство по укладке геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [Инструкция по монтажу защитно-дренажных мембран PLANTER](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

