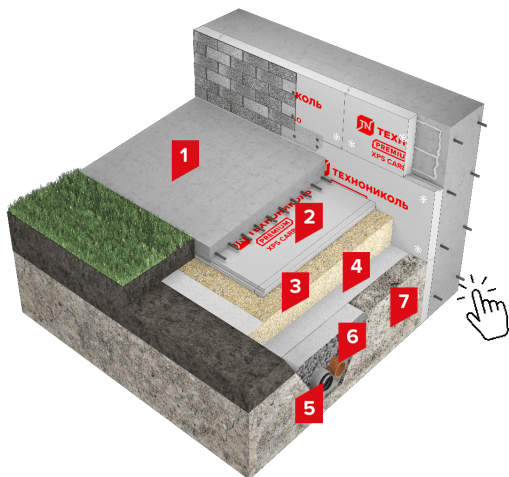




СИСТЕМА ТН-ОТМОСТКА Бетон Термо

Система утепленной бетонной отмостки для благоустройства территорий и защиты фундамента



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая энергоэфф
ективность



Высокая прочность



Стойкость к
сосредоточенным
нагрузкам



Защита от
морозного пучения в
зоне фундамента

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Финишное покрытие	Армированная цементно-песчаная стяжка	по проекту	по расчету
2	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО	20-100	1,03
3	Подготовка основания	Песчаная подушка	по проекту	по расчету
4	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНИКОЛЬ ГЕО 150	0,8	1,2
5	Водоотведение	Дренажная труба	-	-
6	Водоотведение	Труба ливневой канализации	-	-
7	Несущее основание	Грунт основания	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Теплоизоляционный слой: [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO 250/КАРБОН ЭКО 250](#)

ОПИСАНИЕ:

Финишным покрытием служит устойчивая к внешним воздействиям цементно-песчаная стяжка, армированная металлической сеткой либо сеткой в картах из арматуры, уложенная на плиты теплоизоляции XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO. С целью снижения рисков возникновения трещин в армированной цементно-песчаной стяжке каждые 2 метра выполняются деформационные швы.

XPS ТЕХНИКОЛЬ 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.

Швы между плитами теплоизоляции необходимо заполнить клеем-пеной ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола либо

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы DWG



Узлы PDF



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



проклеить односторонним скотчем для предотвращения вытека «цементного молочка» из стяжки.
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.

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 1200мм (ширина плиты утеплителя) без учета ширины дренажной трубы.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по укладке геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [СТО 72746455-4.2.3-2024 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Фундаменты малозаглубленные.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.2.3-2024 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Фундаменты малозаглубленные.](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

