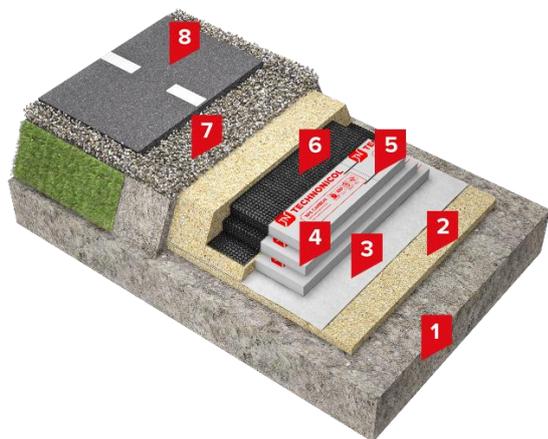




СИСТЕМА ТН-ДОРОГА Насыпь Лайт

Система насыпей с применением заполнителей из экструзионного пенополистирола.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ДОРОГА Насыпь Лайт применяется при необходимости уменьшения осадки основания на слабых грунтах, расширении существующих насыпей для исключения разности осадок, восстановлении разрушенных насыпей, устройстве подходов к мостам и путепроводам.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Долговечность



Монтаж при отрицательных температурах



Технологичное решение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Подготовка основания	Уплотненное грунтовое основание	-	-
2	Подготовка основания	Песчаная подушка	-	-
3	Разделительный слой	Геотекстиль термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300 г/м²	-	1,15
4	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK	40-400	1,02
5	Теплоизоляция	Крепления слоев насыпи П-образными стальными стержнями d=6-8 мм	-	-
6	Разделительный слой	Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР Д	9,0	1,1
7	Подготовка основания	Щебеночная подушка	-	-
8	Финишное покрытие	Дорожное полотно	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 4 Теплоизоляция [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF](#), [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А](#)

ОПИСАНИЕ:

Система насыпей с применением заполнителей из экструзионного пенополистирола возводится с использованием материалов XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK (производится из плит XPS, склеенными в несколько слоев в блоки специальными клеевыми составами) или [XPS CARBON PROF](#), [XPS CARBON SOLID Тип А](#) (блоки, произведенные с помощью термической склейки). Сверху теплоизоляционного слоя с целью защиты от переувлажнения рекомендуется применение [геосинтетической мембраны ПЛАНТЕР Д](#) (20x4м). Данное конструктивное решение не имеет ограничений по высоте и может применяться во всех климатических зонах Российской Федерации по СП 131.13330.2020.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



Работы по сооружению насыпи с заполнителем из плит XPS включают:

- сооружение нижнего (грунтового) слоя насыпи;
- устройство насыпи из блоков XPS;
- укладка геосинтетической мембраны ПЛАНТЕР Д
- засыпка грунтом насыпи из блоков XPS;
- устройство дорожной одежды.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Насыпи дорожные. Рекомендации по проектированию и устройству с применением заполнителя из экструзионного пенополистирола XPS ТЕХНОНИКОЛЬ.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Насыпи дорожные. Рекомендации по проектированию и устройству с применением заполнителя из экструзионного пенополистирола XPS ТЕХНОНИКОЛЬ.](#)

ЕКН СИСТЕМЫ:

10000231

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

