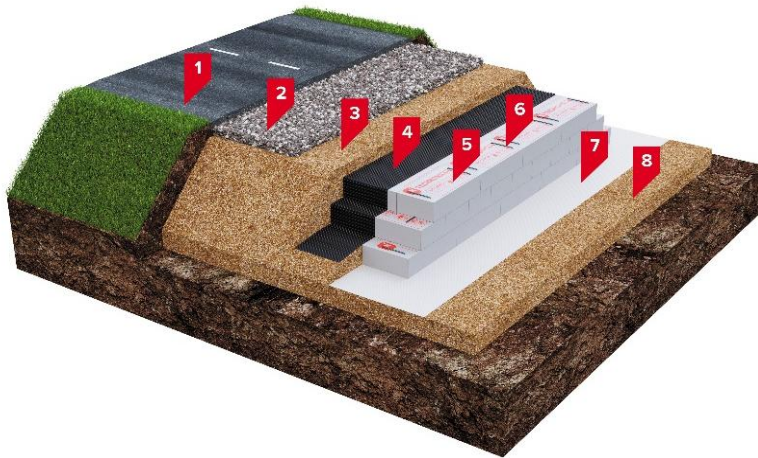




СИСТЕМА ОБЛЕГЧЕННАЯ НАСЫПЬ

Система насыпей с применением заполнителей из экструзионного пенополистирола



Описание системы:

Система насыпей с применением заполнителей из экструзионного пенополистирола возводится с использованием материалов ТехноНИКОЛЬ XPS CARBON BLOCK (производится из плит XPS, склеенными в несколько слоев в блоки специальными клеевыми составами или термической склейкой). Данное конструктивное решение не имеет ограничений по высоте и может применяться во всех климатических зонах Российской Федерации по СП 131.13330.2018. Работы по сооружению насыпи с заполнителем из плит XPS включают:

- сооружение нижнего (грунтового) слоя насыпи;
- сооружение насыпи из блоков XPS;
- засыпка грунтом насыпи из блоков XPS;
- устройство дорожной одежды.

Область применения:

Данная система 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.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Дорожное полотно	-	-	-	-
2	Щебеночная подушка	-	-	-	-
3	Песчаный грунт	-	-	-	-
4	Профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ Planter standard	2.03	м ²	рулоны шириной 1; 2; 3 м, длиной 10; 15; 20 м	-
5	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK	4.17	м ³	блоки размером 1000-4000x500-650x80-400 мм	-
6	Крепления слоев насыпи	-	-	П-образные стальные стержни d=6-8 мм	-
7	Нетканый геотекстиль прочностью на растяжение не менее 10 кН/м	-	м ²	-	-
8	Грунтовое основание	-	-	-	-

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.6.1-2013 «Насыпи дорожные. Рекомендации по проектированию и устройству с применением заполнителя из экструзионного пенополистирола «ТЕХНОНИКОЛЬ XPS».