

Дренажный композит



Алматы, Казахстан

Области применения композита:

- Участки с большим притоком воды в дренирующий слой (не более 0.007 м³/сут на 1 м² площади);
- Участки реконструкции с уширением проезжей части в условиях необеспеченного возвышения низа дорожной одежды над уровнем грунтовых (длительно стоящих поверхностных) вод);
- Участки реконструкции с уширением проезжей части, когда технологически сложно или технически невозможно (низкие насыпи) увеличить толщину песчаного дренирующего слоя дорожной одежды уширения с заглублением его подошвы ниже поверхности существующего земляного полотна;
- Участки дорог высоких технических категорий с усовершенствованными капитальными типами покрытий при 2, 3 типах местности во II-II1 дорожно-климатических зонах, если земляное полотно сложено из пылеватых грунтов;
- Ослабленные (пучинистые) участки дорог (создание поперечных выпусков в пределах обочины при ремонте и содержании дорог).

Эффект от применения материала:

- Не значительная деформация материала;
- Высокая химическая стойкость;
- Высокая водопропускная способность;
- Небольшой вес. (один рулон дренажного мата весит около 45 кг. а заменяет до 25 кг щебня);
- Простота укладки.

Геодрену располагают под песчаным слоем основания или в нижней части насыпи как капилляропрерывающая прослойка, которая в этом случае решает следующие задачи:

- Сокращение толщины дренирующих слоев из минеральных материалов за счет ускорения отвода воды;
- Повышение прочности дорожной конструкции за счет снижения влажности грунтов земляного полотна;
- Обеспечение защиты лежащих над геодреном слоев из минеральных материалов от заиливания в процессе эксплуатации за счет выполнения функций фильтра.

Коэффициент фильтрации в плоскости композита при нагрузке 2 кПа составляет 500 МВСУТКН. ЧТО эквивалентно слою щебня в 10-15 см

Цена: 1 ₸

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

/ Александра

+77710289499