

Дорожная сетка



Описание:

Гибкая армирующая сетка с большими размерами ячеек из высокомолекулярного полиэстера, покрытая слоем битумной массы, которая обеспечивает прочную связь с асфальтными слоями

Область применения:

Применяется для эффективного армирования асфальтных покрытий. Сетка увеличивает прочность асфальтного покрытия на разрыв и обеспечивает равномерное распределение горизонтальных сил на большой площади.

Основные физико-механические характеристики:

Размер ячейки, мм 40x40

Предельная прочность, кН/м - продольная 50, - поперечная 50

Прочность при 3 % удлинении, кН/м - продольная 12, - поперечная 12

Растяжение при номинальной прочности, % - продольная 12 - поперечная 12

Существуют также и другие виды сеток с размером ячейки 20 мм и более высокой прочностью от 90 кН/м.

Производство работ:

Сетку следует укладывать между двумя слоями асфальта, обработанными битумом. В случае, когда основание укреплено другим вяжущим, необходимо предварительно нанести выравнивающий слой из материала, обработанного битумом.

Основание должно быть сухим, чистым и подготовлено таким образом, чтобы сетка не деформировалась из-за неровностей. Любые неровности должны быть или срезаны или заполнены смесью на битумной основе.

Укладка сетки:

армирующую сетку раскатывать по основанию ровно, без волн;

конец зафиксировать с помощью гвоздей (минимальная длина 50 мм) с шайбами. При ширине сетки 3,6 м потребуется примерно 8 гвоздей;

раскатку рулона вести с помощью траверсы, продетой через его сердечник, и тросов, закрепленных по ее концам;

полотна укладывать с нахлестом в продольном направлении - 25 см и в поперечном направлении - 15 см;

обеспечить «разбежку швов».

Вокруг водостоков и канализационных люков сетка может быть обрезана с помощью ножа.