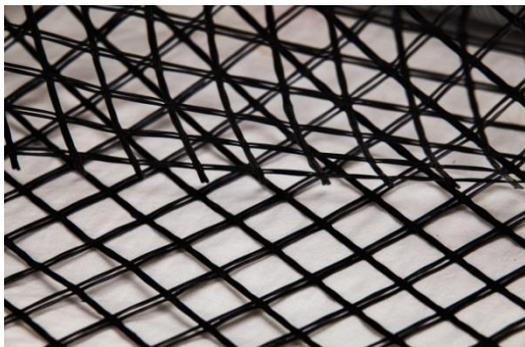


Технические характеристики ГЕОРЕШЕТКИ ССНП, ПС, ГБ «ХАЙВЕЙ»

Армирование асфальтобетонных слоев дорожной одежды



Георешетки «ХАЙВЕЙ» представляют собой две системы нитей, провязанных между собой провязывающей нитью и пропитанные полимерными дисперсиями. Георешетки могут быть выполнены из стеклянных, полиэфирных или базальтовых нитей. Георешетки пропитываются комплексными битумно-полимерными составами для улучшения адгезионных свойств. Производятся на современном европейском оборудовании.

Типовое применение: в качестве армирующей прослойки для повышения расчетных показателей асфальтобетонных слоев дорожной одежды, с целью замедления процесса появления, развития и раскрытия трещин. Препятствует развитию колейности и появлению наплывов и сдвигов на покрытии, увеличивая срок службы и эксплуатационные показатели покрытия.

Физико-механические показатели

Характеристика	Ед. изм.	ССНП 50/50	ССНП 100/100	ПС 50/50	ПС 100/100	ГБ 50/50	ГБ 100/100
Сырье		Стекловолокно		Полиэфирное волокно		Базальтовое волокно	
Поверхностная плотность	г/м ²	≥250	≥500	≥200	≥400	≥200	≥350
Размер стороны квадрата ячеек	мм, ±2мм	25x25 - 40x40		20x20 - 50x50		25x25 - 70x70	
Прочность при растяжении							
по основе	кН/м	≥50	≥100	≥50	≥100	≥50	≥100
по утку	кН/м	≥50	≥100	≥50	≥100	≥50	≥100
Удлинение при максимальной нагрузке							
по основе	%	≤4	≤4	≤13	≤13	≤4	≤4
по утку	%	≤4	≤4	≤13	≤13	≤4	≤4
Стандартный размер рулона							
ширина	м	≤4		≤5		≤5	
длина	м	50/75/100		50/75/100		50/75/100	

Мы имеем возможность изготавливать другие материалы со следующими физико-механическими показателями:

- Разрывная нагрузка от 10 до 200 кН/м

Нормативная документация:

- СТО 00205009-012-2013
- СТО 00205009-013-2013
- СТО 00205009-018-2016
- CE "Factory production control"

АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 450027, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15. Тел.: +7 (347) 293-76-00.

Московский офис Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 23. Тел.: 8 800 500 07 22.

Сайт: www.steklonit.com, Почта: info@steklonit.com