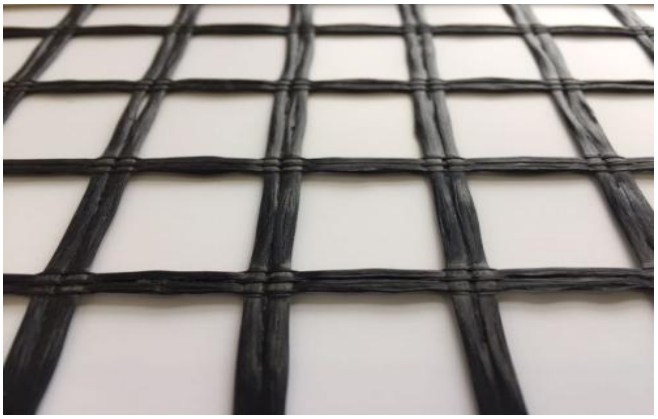
СТЕКЛОНИТ
РОСАТОМ

Спецификация
Георешетки ГБ «ХАЙВЕЙ»
СТО 00205009-018-2026



Георешетки ГБ «ХАЙВЕЙ» представляют собой две системы нитей из полиэфирного волокна, провязанных между собой третьей – провязывающей нитью и пропитанных битумно-полимерными дисперсиями. Для увеличения адгезии с асфальтобетоном комбинируются с нетканым полипропиленовым полотном (**ГБ К**)

Типовое применение: георешетки ГБ «ХАЙВЕЙ» применяются в качестве армирующей прослойки асфальтобетонных покрытий дорог, повышают расчетные показатели асфальтобетонных слоев дорожной одежды способствуют замедлению процесса появления, развития и раскрытия трещин, препятствует развитию колейности, появлению наплывов и сдвигов на покрытии, увеличивают срок службы и эксплуатационные показатели покрытия.

Физико-механические характеристики

Характеристика	ГБ 40/40	ГБ 50/50	ГБ 80/80	ГБ 90/90	ГБ 100/100
Поверхностная плотность, г/м^2, не менее	160	200	280	300	350
Размер стороны квадрата ячеек, мм, ±15 %	20, 37, 37.5, 40, 50				
Разрывная нагрузка в продольном и поперечном направлениях, кН/м	40	50	80	90	100
Удлинение при максимальной нагрузке, %, не более	4				
Ширина рулона, м	5±0,05				
Длина рулона, м	50-100±0,05				

По требованию потребителя возможно изготовление георешеток с другими физико-механическими показателями, но не противоречащими требованиям СТО и действующим нормативно-техническим документам