

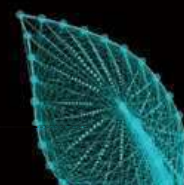
ГЕОРЕШЁТКА АПРОЛАТ

ГЕОРЕШЁТКА АПРОЛАТ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА МЕТОДОМ ЭКСТРУЗИИ С ДВУОСНЫМ ОРИЕНТИРОВАНИЕМ ВОЛОКОН В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА

ЦЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

АРМИРОВАНИЕ Армирование слоёв из зернистых необработанных материалов за счёт блокировки отдельных зёрен в ячейках георешётки: образование нового композитного слоя, который имеет повышенную жёсткость и устойчивость к воздействию динамических и статических нагрузок.

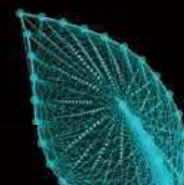
РАЗДЕЛЕНИЕ Разделение слоёв из зернистых материалов и грунта с предотвращением их взаимопроникновения.





ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОРЕШЁТОК АПРОЛАТ

- снижение затрат за счёт уменьшения расходов традиционных строительных материалов (песок, щебень, гравий и др.)
- качественное улучшение рабочих характеристик и показателей объектов строительства
- ускорение темпов проведения работ благодаря снижению объёмов используемых инертных материалов
- сокращение эксплуатационных и ремонтных затрат в течение всего жизненного цикла объекта
- повышение надёжности и работоспособности строительных конструкций, их усиление за счёт сохранения свойств традиционных строительных материалов и создания нового композитного слоя
- возможность компенсировать неблагоприятные условия строительного процесса (неоднородные грунтовые условия, технологические погрешности и прочее)





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕОРЕШЁТОК АПРОЛАТ. ШИРИНА ДО 4 М.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	СД-20	СД-30	СД-40	СД-45	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
ПОВЕРХНОСТНАЯ ПЛОТНОСТЬ, Г/М ²	300±10%	380±10%	510±10%	570±10%	ГОСТ 50277
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ПРИ РАЗРЫВЕ, КН/М, НЕ МЕНЕЕ					
- в продольном направлении	20	30	40	45	ГОСТ 53226
- в поперечном направлении	20	30	40	45	ИСО 10319
ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ, %, МЕНЕЕ	15	15	15	15	ГОСТ 53226 ИСО 10319
ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ	не поддается действию кислот и щелочей				ГОСТ 12020
БИОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ	не поддается действию бактерий природного происхождения				ГОСТ 9.049
СТОЙКОСТЬ К УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМУ ОБЛУЧЕНИЮ (СОХРАНЕНИЕ РАЗРЫВНОЙ НАГРУЗКИ), %, НЕ МЕНЕЕ	90				ГОСТ 28205
ШИРИНА, М	4,0				ГОСТ 3811
ДЛИНА РУЛОНА, М	50±0,5				ГОСТ 3811
РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ, ММ	37±7 x 37±7				ГОСТ 3811

ПРОЧНОСТЬ В УЗЛЕ И РЕБРЕ ПРИ ИСПЫТАНИИ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПО ГОСТ 15902.3 НЕ МЕНЕЕ НОМИНАЛЬНОЙ (20КН, 30КН, 40КН, 45КН)

