



Презентация продукции
ЭМИЛИ ГРУПП
геосинтетические материалы



+7 (831) 414-07-79

<http://www.emiligroup.ru>
info@emiligroup.ru



ЭМИЛИ ГРУПП
геосинтетические материалы

О компании

Roofing Manufacturing Incorporated (RMI) - именно так называется наша компания, история которой началась еще в 2009 году в городе Милтон, что на юге провинции Онтарио в Канаде. Мы организовали небольшое производство материалов из полиэфиров для изготовления мягкой кровли. На тот момент использование геосинтетических материалов в России не было особо популярно, поэтому первых клиентов мы искали в Европейских странах, где геосинтетика уже нашла свое применение.

На первых этапах наша компания выпускала около 100 тонн готовой продукции в месяц. Под брендом «Grade SP» (это нетканое полиэфирное полотно, произведенное по технологии спанбонд и армированное стеклонитями в продольном направлении) и «Grade ST» (это нетканое полотно из штапельного полиэфирного волокна армированное стеклонитями в продольном направлении).

За 5 лет кропотливой работы мы стали ведущим поставщиком крупных предприятий по изготовлению мягкой кровли в таких странах как Австрия, Дания, Испания, Чехия.

В 2014 году были приобретены две производственные линии по изготовлению геотекстиля из полиэфирных волокон. С нарастающей популярностью использования данных продуктов на территории Российской Федерации было принято решение перенести часть производства в Россию.

В 2016 году была организована компания ЭМИЛИ Групп, которая стала заниматься производством и продвижением высококачественного материала (Дорнит). В небольшом рабочем поселке Нижегородской области, находящемся в 160 км от Нижнего Новгорода была приобретена площадь в 3000м², на которой и обосновалось производство геотекстиля под брендом «Эмитекс».

Нашими крупными партнерами за короткое время стали такие компании как Лукойл, Башнефть, Транснефть и многие другие.

В 2017 году было налажено производство сеток для дорожного строительства из полипропилена, полиэфира и стекловолокна. На данный момент объем выпускаемой продукции доходит до 200 тн в месяц.

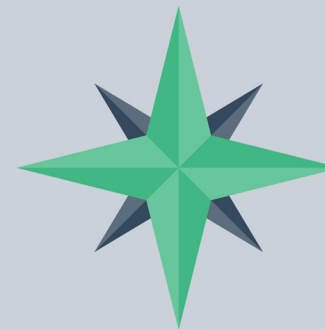
Содержание

Геотекстиль

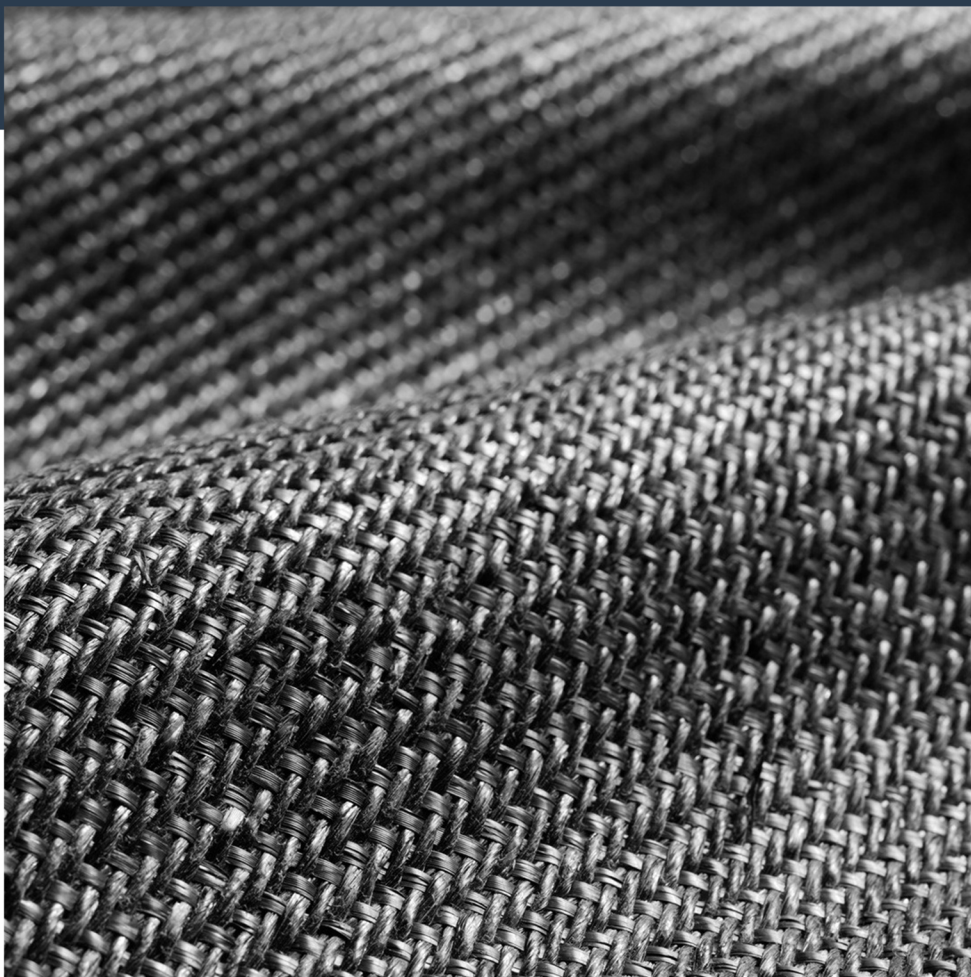
Тканый (Эмитекс ТН)	4
Нетканый полипропилен (Эмитекс ПП)	5
Нетканый полиэфир (Эмитекс)	6-8
Дорнит	9-10

Геосетка

Полипропилен (Эмисет СД)	11
Полиэфир (Эмисет ПС)	12
Стекловолокно (Эмисет ССНП)	13



ЭМИЛИ ГРУПП
геосинтетические материалы



Эмитекс ТН

Геотекстиль тканый

Геотекстиль ЭМИТЕКС ТН - представляет собой тканый геотекстиль, обладающий высокой прочностью на растяжение, который изготавливается из высококачественного полипропилена, вследствие чего он может выдерживать большие растягивающие нагрузки при незначительном относительном удлинении. Благодаря этому ЭМИТЕКС ТН широко применяется при производстве земляных работ в тех случаях, когда необходимо произвести армирование грунта при небольших допустимых деформациях.



Эмитекс ПП

Геотекстиль нетканый из полипропилена

Материал представляет собой полотно из полипропиленовых волокон, имеющее нетканую структуру. Производится по технологии спанбонд (сырье (полимер) проходит сквозь маленькие отверстия, позволяющие получить мононити малой толщины). Далее нити переплетаются и иглопробивным методом соединяются. Диапазон представленных плотностей от 150 до 600.



Эмитекс

Геотекстиль нетканый из полиэфира

Геотекстильное полотно марки «ЭМИТЕКС», изготовленное из штапельного полиэфирного (РЕТ), представляет собой нетканое иглопробивное полотно с последующим термокаландрированием.

Диапазон представленных плотностей от 130 до 1000.



Эмитекс

Геотекстиль нетканый из полиэфира

Нетканое полотно относится к техническим полотнам и предназначено:

- для строительства и расширения автомобильных и железных дорог;
- для изготовления конструкций балластировки подземных трубопроводов;
- для конструкций фундаментов зданий и сооружений;
- для обкладки перфорированных абестоцементных труб;
- при строительстве шламохранилищ и свалок твердых бытовых отходов;
- при защите берегов и каналов, дамб;
- при устройстве дренажей траншейного типа;
- как разделяющая прослойка в конструкциях кровли;

НОРМЫ ДЛЯ ПОЛОТНА ЭМИТЕКС

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЭМИТЕКС 150	ЭМИТЕКС 200	ЭМИТЕКС 250	ЭМИТЕКС 300	ЭМИТЕКС 350	ЭМИТЕКС 400	ЭМИТЕКС 450	ЭМИТЕКС 500	ЭМИТЕКС 600
Природа и состав сырья (%)	Полиэфир – 100 %								
Толщина при давлении 2 кПа (мм)	0,80	1,1	1,2	1,3	1,6	1,8	1,9	2,1	2,4
Допустимое отклонение по толщине (%)	10	10	15	15	15	15	15	15	15
Разрывная нагрузка полоски 50x200 мм (кН/м) в продольном направлении	4,0	8,0	10,0	11,0	13,0	16,0	19,0	22,0	25,0
в поперечном направлении	3,5	6,0	7,0	8,0	10,0	13,0	14,0	16,0	20,1
Удлинение при разрыве (%) в продольном направлении	65±10	65±10	65±10	75±10	75±10	65±10	65±10	65±10	70±10
в поперечном направлении	80±10	80±10	80±10	90±10	90±10	80±10	80±10	80±10	85±10
Промежуточное удлинение при 25%-ной нагрузке от разрывной (%) в продол. направлении	20±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	35±5
в попереч. направлении	30±5	20±5	30±5	20±5	20±5	20±5	20±5	20±5	25±5
Прочность при продавливании шариком (даН)	50±5	70±10	90±10	100±10	110±10	120±15	130±20	140±20	150±20
Эффективный размер пор (мкм)	120±15	120±15	100±10	80±10	70±10	60±10	55±10	55±10	55±10
Водопроницаемость, дм ³ /м ² (с)	30±10	30±10	25±10	25±10	25±10	20±10	15±10	15±10	15±10





Дорнит

Геотекстиль из полиэфира

Дорнит — геосинтетический материал, который представляет собой иглопробивное или фильерное нетканое полотно изготовленное из полиэфирных волокон. Превосходные физико-механические характеристики геотекстиля дорнит, а также массовость его использования в самых разных областях, позволяют утверждать, что геотекстиль дорнит лидер среди геосинтетиков по диапазону применения как в строительстве так и в быту.



Дорнит

Геотекстиль из полиэфира

Область применения:

- геотекстиль используется в качестве разделяющего слоя (фильтра) между грунтом и заполнителем (песок, щебень и т.п.);
- препятствует проникновению частиц грунта в дренажные системы (дренаж подвалов, плоских крыш);
- при строительстве тоннелей геотекстиль защищает изоляционное покрытие от повреждений, образует дренажный слой, отводит грунтовую и ливневую воду к дренажу;
- геотекстиль дорнит выполняет функции фильтра под береговым укреплением;
- геотекстиль с высокой плотностью может использоваться в качестве армирующего слоя на слабонесущих грунтах;
- применяется в качестве тепло и звукоизоляции;
- при прокладке трубопроводов в качестве балласта;

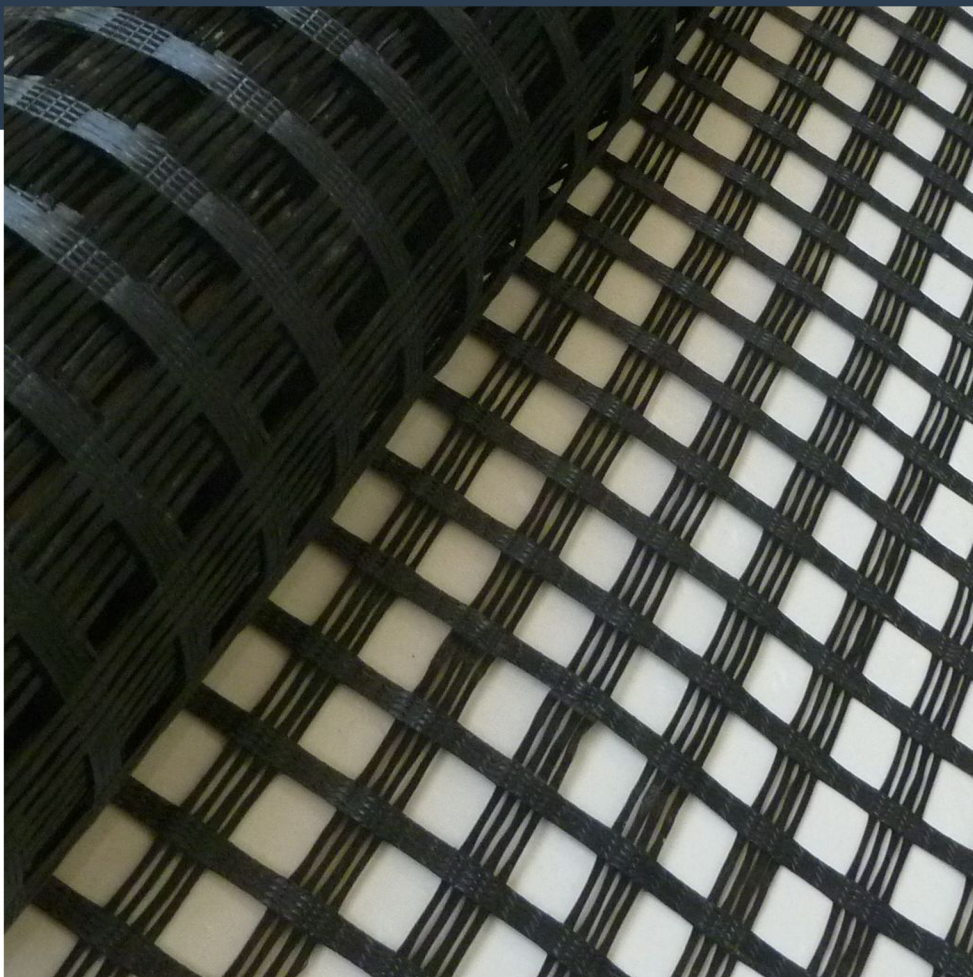


Эмисет СД

Геосетка из полипропилена

Геосетки ЭМИСЕТ СД изготавливают из полипропилена высокого качества методом экструзии. Для получения высокого коэффициента прочности он подвергается растяжению в двух направлениях.

Его физические свойства не меняются при воздействии химических сред, УФ-излучения, влаги и циклов заморозки/оттаивания. Материал не поддается гниению и не поддерживает жизнедеятельность микроорганизмов. Эксплуатация сетки возможна в диапазоне температур от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

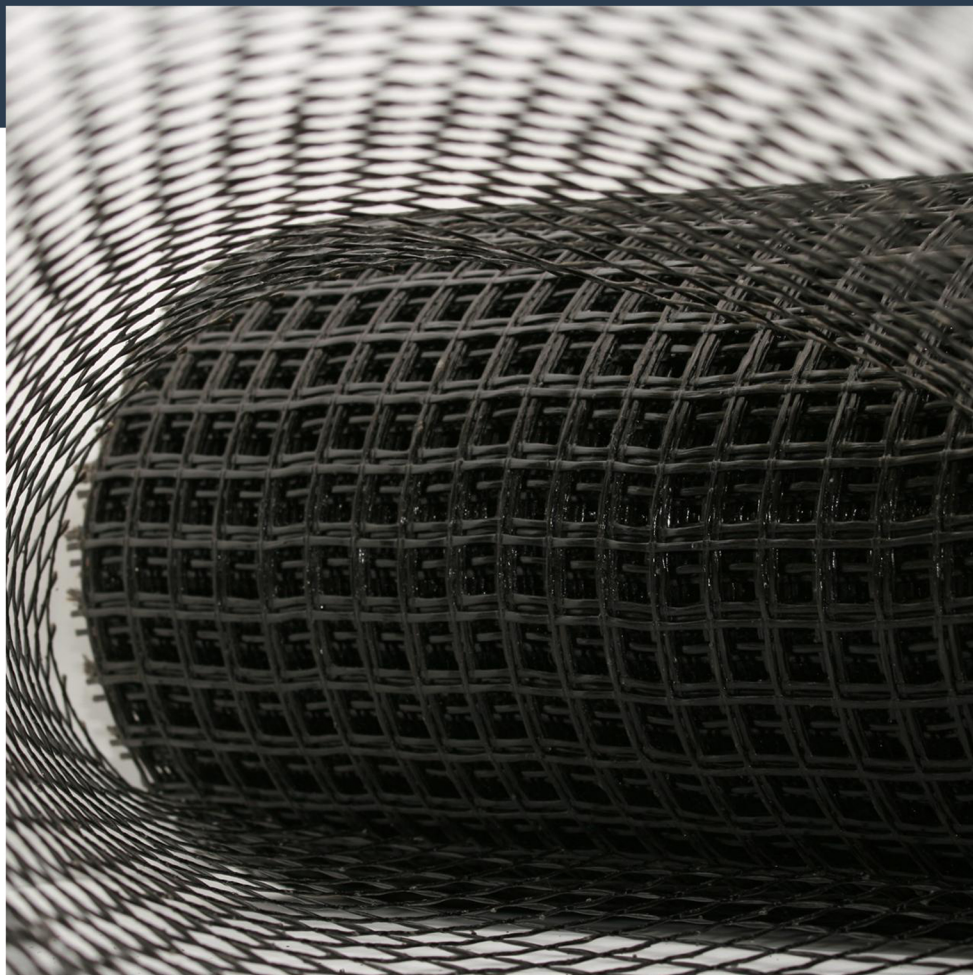


Эмисет ПС

Геосетка из полиэфира

Геосетка ЭМИСЕТ ПС — производится из специальных полиэфирных волокон: две образующие нити системы фиксируются между собой при помощи третьей, благодаря чему все полимерное полотно приобретает ярко выраженные стабилизационные свойства.

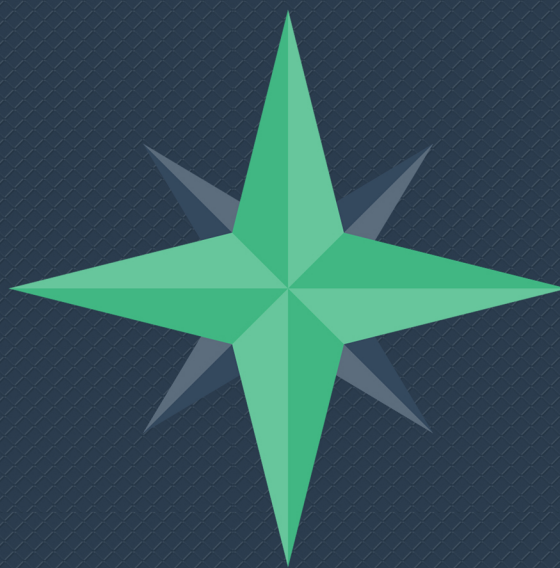
Сами нити проходят дополнительную обработку поливинилхлоридным составом, из-за чего увеличиваются их адгезионные характеристики и повышается общая устойчивость полотна к агрессии окружающей среды (к температурным перепадам, к избытку влаги и к химическим соединениям).



Эмисет ССНП

Геосетка из стекловолокна

Геосетка ЭМИСЕТ ССНП представляет собой сетку в рулоне, произведенную из стабилизированного стекловолокна. Материал пропитан полимерным битумным составом. Ячейки сформированы путем переплетения двух комплексных нитей с прошивной нитью. Роль полимерной пропитки в этом материале заключается в повышении прочности готового материала, имеющего превосходный коэффициент сцепления с асфальтобетонными покрытиями и при этом обладает повышенной прочностью. Материал не горюч и при тлении не выделяет в окружающую среду токсичных элементов.



ЭМИЛИ ГРУПП
геосинтетические материалы

2009-2018