



Качество. Надежность.
Инновации

Гарантия на всю продукцию 15 лет

Производство геосинтетических материалов

Поставка по всей России и СНГ

Геотекстиль тканый	Геотекстиль нетканый	Геомембрана пвд
Геомембрана пнд	Геосетка полиэфирная	Геосетка полимерная
Геосетка стеклянная	Георешетка объемная	
Геомат трехмерный	Скальный лист	

Содержание

03.

04.

05.

06.

07.

08.

09.

10.

11.

12.

13.

2014 Год основания компании

2014 Запущена линия по производству нетканого геотекстиля

2015 Объем выпускаемой продукции превысил 1 000 000 м² в месяц

2015 Построен и запущен в эксплуатацию совершенно новый производственный комплекс в Нижнем Новгороде на собственном земельном участке

2016 Организовали свою службу логистики и арендовали складские помещения в крупнейших городах

2016 Запущена вторая линия по производству нетканого геотекстиля

2017 Номенклатура выпускаемой продукции пополнилась такими материалами как геомембрана, геосетки и геокомпозиты

2018 Создано свое подразделение по укладке геосинтетических материалов и монтажу систем гидроизоляции

О компании

Компания «Риттен Геосинтетикс» входит в ГК «Риттен» и является крупным производителем георешеток, геотекстиля, геомембран и других геосинтетических материалов для дорожного строительства, сооружения и гидроизоляции зданий, материалов для сельскохозяйственного сектора.

Мощная современная производственная база позволяет нам выпускать в среднем 24 000 м² геосинтетики в сутки.

География поставок

12 937
ЗАЯВОК

79
ГОРОДОВ

Город: Москва
Наименование: Геотекстиль нетканый 300
Количество: 18 000 м²
Срок от звонка до отгрузки: 4 часа

Город: Хабаровск
Наименование: Геотекстиль нетканый 500
Количество: 200 000 м²
Срок от звонка до отгрузки: 19 дней

История компании

Компания «Риттен Геосинтетикс» образована в 2014 году в Нижнем Новгороде небольшой командой единомышленников, у каждого из которых уже на тот момент был большой багаж опыта в таких сферах, как строительство зданий и сооружений, дорожное строительство, производство геосинтетики.

Самый старший член команды и главный инженер по проектированию прошел долгий путь, начиная с простого укладчика в 1953 г.

01. Обеспечиваем 3 уровня контроля выпускаемой продукции: приборный, весовой и визуальный. Кроме того, мы проверяем качество сырья каждый раз, несмотря на долгое и доверительное сотрудничество с поставщиком.

02. Имеем собственную систему логистики, которая обеспечивает бесперебойные и быстрые поставки в самые разные уголки России и СНГ максимально эффективно.

03. Поддерживаем клиента на всех уровнях: от первого звонка и расчета заявки до составления проектной документации.

04. Знаем свой продукт и его свойства «от и до». Мы единственная компания, которая может дать гарантию на продукцию до 75 лет!

05. Все 7 ведущих менеджеров компании имеют высшее строительное образование, поэтому у нас есть ответы на все Ваши вопросы и даже больше.

Позвоните нам по телефону: **8 800 550 93 93**
и получите быстрый расчет по Вашей заявке!

Клиенты



Геотекстиль нетканый иглопробивной Риттекс Д

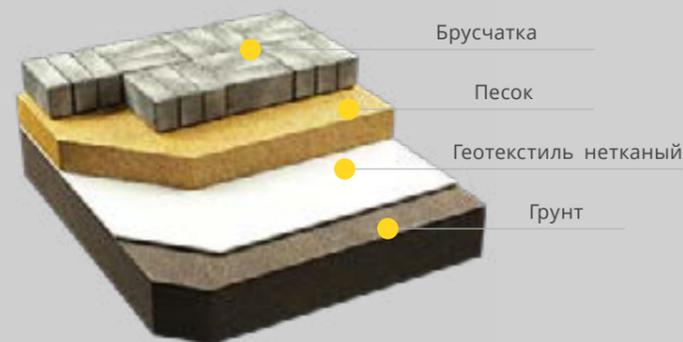
Описание

Нетканый геотекстиль — это геоматериал, который производится из непрерывных нитей расплавленного полимера и полиэфира или из штапельного волокна и затем скрепляется механическим иглопробивным способом. Иглопробивное нетканое геополотно высокоустойчиво к воздействию кислот и щелочей, скачкам температур, ультрафиолетовому излучению и не подвержено процессам гниения. Очень прочный на разрыв и растяжение, нетканый дорожный геотекстиль Риттекс имеет также и высокую пропускную способность, благодаря чему широко используется в дорожном строительстве.



Функции

Разделение слоев	Защита мембран
Дренажирование	Фильтрация воды
Защита от эрозии	Оборачивание труб
Армирование оснований	
Укрытие растений	



Применение нетканого геотекстиля:

- 1 Строительство авто- и железных дорог
- 2 Укрепление склонов и грунтовых оснований
- 3 Защита геомембраны от проколов
- 4 Защита бетона от влаги и промерзания, дренажирование
- 5 Гидротехнические сооружения и устройство полигонов ТБО

Технические характеристики геотекстиля нетканого «Риттекс Д»:

Показатель	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Поверхностная плотность, гр/м ²	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Разрывная нагрузка, кН/м											
- в продольном направлении	1,6	3,0	4,5	5,5	6,0	7,0	9,0	10,5	12,0	13,3	14,0
- в поперечном направлении	1,6	3,0	4,5	5,5	6,0	7,0	9,0	10,5	12,0	13,3	14,0
Удлинение при разрыве, %											
- в продольном направлении	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
- в поперечном направлении	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Толщина при нагрузке 2 кПа, мм, ±0,2	1,3	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1	4,5	4,9	5,1
Коэффициент фильтрации при давлении 2 кПа, м/сут, не менее, ±15	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Устойчивость к агрессивным средам, %, не менее	80										
Устойчивость к УФ-излучению, %, не менее	80										
Размер пор, мкм	120-160			100-130				60-80			
Сырье	Полиэфир 100%										
Ширина полотна	До 6 метров										

Преимущества геотекстиля «Риттекс Д»:

При производстве геотекстиля Риттекс мы используем **не 1, а 2 вида полимеров** для повышения качества и прочности геоматериала (на деле разрывная нагрузка иглопробивного геотекстиля Риттекс выше заявленной).

Благодаря этому, Вы **экономите около 30%** на дополнительных стройматериалах.

- 01.** Имеет особую структуру, которая предотвращает попадание частиц грунта в поры геополотна и их последующее засорение в условиях давления грунта и сильной вибрации.
- 02.** При максимальной нагрузке имеет высокие показатели на растяжение, поэтому локальные повреждения не разрушают материал.
- 03.** Для монтажа не требуется спецоборудование. Легко укладывается по горизонтали и вертикали.



Позвоните по телефону:
8 800 550 93 93
и получите быстрый расчет по
Вашей заявке!

603140 г. Н.Новгород
Мотальный переулоч
д.8 офис В214
8 800 550 93 93
8 (831) 423 20 10
info@ritten.ru

Геотекстиль нетканый термоскрепленный Риттекс Т

Описание

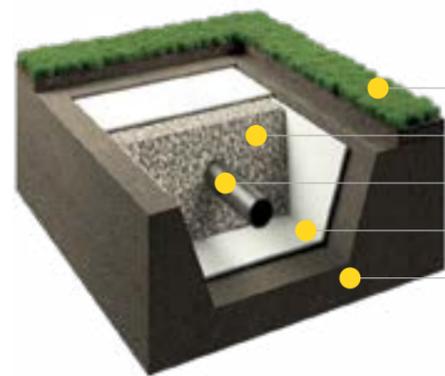
Этот геосинтетический материал изготавливается из полимерных волокон (полипропилен и полиэфир) высокого качества, полотно которого, после скрепления иглопробивной машиной, пропускается либо через термокаландры, либо нагревается в специальных печах и упрочняется уже в своей массе.

Благодаря такой дополнительной термообработке нетканый геотекстиль Риттекс Т имеет повышенные характеристики прочности, и отлично проявляет себя в армировании оснований грунта, фильтрации и дренировании. Так же, как и нетканый, термоскрепленный геотекстиль не гниет и не теряет свойств при температурных скачках, механических и химических воздействиях окружающей среды.



Функции

Разделение слоев	Защита мембран
Армирование оснований	
Защита от эрозии	
Оборачивание труб	



Растительный слой
Щебень
Труба
Геотекстиль
Грунт

Применение термоскрепленного геотекстиля:

- 1 Оборудование дорожных конструкций
- 2 Укрепление береговых линий и склонов
- 3 Армирование слабого грунта
- 4 Защита конструкций от эрозии
- 5 Создание дренажных систем
- 6 Защита бетона от влаги и промерзания
- 7 Устройство полигонов и ТБО

Характеристики геотекстиля термоскрепленного «Риттекс Т»:

Показатель	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
Поверхностная плотность, гр/м ²	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
Разрывная нагрузка, кН/м												
- в продольном направлении	4,4	6,5	8,0	10,0	15,0	16,0	18,2	19,4	21,0	22,4	24,1	
- в поперечном направлении	4,4	6,5	8,0	10,0	15,0	16,0	18,2	19,4	21,0	22,4	24,1	
Удлинение при разрыве, %												
- в продольном направлении	75	75	80	90	90	90	90	90	90	90	90	
- в поперечном направлении	75	75	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Толщина при нагрузке 2 кПа, мм, ±0,2	1,0	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	
Коэффициент фильтрации при давлении 2 кПа, м/сут, не менее, ±15	35											
Устойчивость к агрессивным средам, %, не менее	80											
Устойчивость к УФ-излучению, %, не менее	80											
Размер пор, мкм	100-130			60-80				40-60				
Сырье	Полиэфир 100%. Полипропилен 100%.											
Ширина полотна	До 6 метров											



Позвоните по телефону:
8 800 550 93 93
и получите быстрый расчет по
Вашей заявке!

603140 г. Н.Новгород
Мотальный переулок
д.8 офис В214
8 800 550 93 93
8 (831) 423 20 10
info@ritten.ru

Преимущества термоскрепленного геотекстиля «Риттекс Т»:

01. Устойчивость к кислотам и щелочам
02. Высокая прочность на разрыв и прокалывание
03. Не подвержен процессам гниения
04. Устойчивость к ультрафиолету и перепадам температуры

Геотекстиль тканый Риттекс ПЭТ

Описание

Производство тканого геотекстиля Риттекс ПЭТ осуществляется из полиэстеровых нитей ткацким способом, благодаря чему прочность на растяжение достигает 2000 кН/м при незначительном удлинении. Структура тканого геотекстиля позволяет эффективно разделить слои, а состав обеспечивает большую устойчивость к агрессивному биологическому и химическому влиянию среды. Тканый геоматериал позволяет армировать сложные мелкозернистые грунты и использовать их под фундамент. Работа с этим материалом возможна в зимнее время и не требует применения спецтехники.



Функции

Разделение слоев	Защита мембран
Армирование оснований	
Защита от эрозии	
Оборачивание труб	
Фильтрация и дренирование	



Позвоните по телефону:
8 800 550 93 93
и получите быстрый расчет по
Вашей заявке!

Применение нетканого геотекстиля:

- 1 Строительство железнодорожного полотна
- 2 Укладка тротуарной плитки и камня
- 3 Строительство различных гидросооружений
- 4 Армирование мелкозернистых грунтов
- 5 Укрепление откосов, склонов и прибрежных участков
- 6 Устройство насыпей на сваях
- 7 Прокладывание трубопроводов

Технические характеристики геотекстиля тканого «Риттекс ПЭТ»:

НАИМЕНОВАНИЕ	Плотность, г/м ²	Прочность при разрыве в продольном/поперечном направлении, кН/м	Прочность растяжения и при 6% удлинении (продольная), кН/м	Относительное удлинение при максимальной нагрузке в продольном/поперечном направлении, %	Рулон	
					намотка, м ²	ширина, м ²
Риттекс 40/40	160	40/40	25	≤10/≤20	50-300	5,2
Риттекс 80/80	320	80/80	50	≤10/≤20		
Риттекс 100/50	230	100/50	60	≤10/≤20		
Риттекс 100/100	350	100/100	60	≤10/≤20		
Риттекс 150/50	350	150/45	75	≤9/≤20		
Риттекс 150/150	500	150/150	75	≤10/≤20		
Риттекс 200/50	430	200/45	100	≤10/≤20		
Риттекс 200/200	680	200/200	100	≤10/≤20		
Риттекс 300/50	550	300/45	150	≤10/≤20		
Риттекс 300/100	680	300/100	150	≤10/≤20		
Риттекс 400/50	830	400/50	200	≤10/≤8	50-200	5,2
Риттекс 400/100	900	400/100	200	≤10/≤8		
Риттекс 600/50	1150	600/50	300	≤10/≤18		
Риттекс 600/100	1230	600/100	300	≤10/≤18		
Риттекс 800/50	1350	800/50	400	≤10/≤18		
Риттекс 800/100	1450	800/100	400	≤10/≤18		
Риттекс 1000/50	1700	1000/50	500	≤10/≤18		
Риттекс 1000/100	1800	1000/100	500	≤10/≤18		
Риттекс 1200/100	2350	1200/100	600	≤10/≤18		
Риттекс 1600/100	2750	1600/100	800	≤10/≤18		

Сырье	Полиэстер (PET)
Устойчивость к агрессивным средам, pH	2.0-9.5
Устойчивость к УФ излучению	90



Геомембрана ПВД (LDPE) и ПНД (HDPE) Риттекс

Описание

Геомембрана или геопленка — это гидроизоляционный материал из экструдированного полимерного сырья, обеспечивающий полную водонепроницаемость поверхности и ее защиту от агрессивной среды.

Геомембрана Риттекс может иметь гладкую или текстурированную поверхность (для увеличения сцепления с грунтом и возможности применения на крутых склонах и откосах) и толщину от 0,3 до 3 мм. Монтаж геомембраны производится путем сварки швов спецтехникой, что делает поверхность абсолютно герметичной. Геомембрана так же может изготавливаться в виде композита с геотекстилем с одной или двух сторон.

Функции



Гидроизоляция	Экранирование
Пароизоляция	



Позвоните по телефону:
8 800 550 93 93
и получите быстрый расчет по
Вашей заявке!

603140 г. Н.Новгород
Мотальный переулок
д.8 офис В214
8 800 550 93 93
8 (831) 423 20 10
info@ritten.ru

ПНД (HDPE)

Геомембрана ПНД (HDPE) производится из полиэтилена низкого давления и высокой плотности. Обладает высокой прочностью и химической устойчивостью. Используется на больших ровных участках для строительства полигонов ТБО, защиты сооружений из бетона, кирпича, металла и других материалов.

ПВД (LDPE)

Геомембрана ПВД (LDPE) изготавливается из полиэтилена высокого давления и низкой плотности. Отличается высокой эластичностью даже при морозе и используется в строительных работах на неустойчивых грунтах и основаниях, в районах сейсмической активности, а также для гидроизоляции подземных объектов.

Скальный лист (СЛП)

Скальный лист полимерный (СЛП) изготавливается из полиэтилена высокого давления (ПНД). Толщина от 2 до 6 мм. Размеры подбираются под конкретный заказ.

Технические характеристики геомембраны «Риттекс»:

Показатель	HDPE					LLDPE				
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Толщина, мм	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Плотность геомембраны, г/см ³	0,940-0,960					0,924-0,935				
Прочность при разрыве, не менее, кН/м	27	40	54	68	85	25	37	50	66	77
Относительное удлинение при разрыве, %	700					800				
Прочность на прокол, Н	410	560	725	910	1150	280	410	530	640	800
Водопоглощение, %	0									
Содержание сажи, %	2-3									
Химическая стойкость, рН	0,5-13									
Диапазон рабочих температур, °С	От -70 до +60									
Устойчивость к ультрафиолету, не менее, %	90									
Морозостойкость, не ниже, %	90									
Коэффициент трения	0,35									

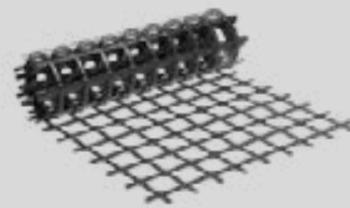
Применение геомембраны:

- 1 Защита поверхности от воздействия агрессивных химических веществ
- 2 Строительство нефте- и газопроводов
- 3 Гидроизоляция фундаментов, кровли, искусственных водоемов, дамб, плотин
- 4 Сооружения накопительных и аварийных резервуаров
- 6 Защита грунтов, материалов дорожных одежд от заливания грунтовыми водами
- 7 Могильники токсичных и радиоактивных отходов

Геосетка полипропиленовая Риттекс СД

Описание

Геосетка дорожная Риттекс СД — это плоская гибкая решетка из полипропилена с ячейками одинаковой величины. Изготавливается из цельного листа полипропилена, который затем перфорируется и растягивается по длине и ширине. Таким образом, узлы и ребра имеют одинаковую прочность от 20 до 45 кН/м. Это обеспечивает равномерное распределение нагрузки вдоль и поперек, поэтому применение геосетки так важно в работах по укреплению фундаментов сооружений с высокой нагрузкой и армированию слабых грунтов. Укладка геосетки производится между слоями разнофракционных материалов.



Функции

- Защита от эрозии
- Армирование оснований
- Разделение слоев



Растительный слой и грунт

Геосетка

Геотекстиль

Грунт



Позвоните по телефону:
8 800 550 93 93
и получите быстрый расчет по
Вашей заявке!

603140 г. Н.Новгород
Мотальный переулоч
д.8 офис В214
8 800 550 93 93
8 (831) 423 20 10
info@ritten.ru

Применение геосетки:

- 1 Разделение слоев и армирование геосеткой несущих слоев
- 2 Укрепление обочин и расширение проезжей части дорог
- 3 Усиление оснований насыпей, в т.ч. железнодорожных
- 4 Защита от камнепадов

Технические характеристики геосетки полимерной «Риттекс»:

Показатель	СД 20	СД 30	СД 40	СД 42	СД 45
Нагрузка при растяжении, не менее, кН/м.					
-В продольном направлении	20	30	40	42	45
-В поперечном направлении	20	30	40	42	45
Нагрузка при растяжении, при относительном удлинении 2%, не менее, кН/м.					
-В продольном направлении	7	10	13	14	15
-В поперечном направлении	7	10	13	14	15
Нагрузка при растяжении, при относительном удлинении 5%, не менее, кН/м.					
-В продольном направлении	15	21	26	27	30
-В поперечном направлении	15	21	26	27	30
Относительное удлинение при нормированной загрузке, не более, %					
-В продольном направлении	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
-В поперечном направлении	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Ширина рулона, не более, м	4	4	4	4	4
Длина рулона, стандартная, м	50	50	50	50	50
Размер ячеек, мм	40x40±5	40x40±5	40x40±5	40x40±5	40x40±5
Перекося ячейки, градус	±3	±3	±3	±3	±3

Преимущества полимерной геосетки «Риттекс СД»:

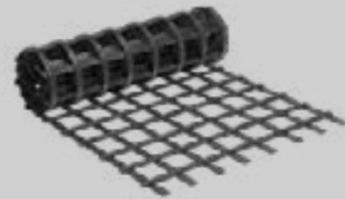
01. Увеличивает межремонтные интервалы эксплуатируемых объектов, усиливает прочность сооружений.
02. Применение в строительстве геосетки уменьшает толщину слоя основания дорожной одежды, и, таким образом, экономит до 40% инертных материалов, сокращает объем работ.

Геосетка полиэфирная дорожная Риттекс

Описание

Полиэфирная геосетка — это легкий и функциональный материал с ячеистой структурой, основной функцией которого является армирование асфальтобетонного слоя. Изготавливается такая геосетка из полиэфирных нитей, в последствии скрепленных между собой специальными нитями под прямым углом. После прошивки сетку пропитывают битумным составом для повышения адгезии с асфальтобетоном. Эффективно предотвращает появление трещин в асфальте и равномерно распределяет нагрузку по всей поверхности. Поставляется в рулонах шириной до 5,4 м.

Функции



- Армирование покрытий
- Разделение слоев



Применение полиэфирной сетки:

- 1 Армирование слоев асфальтобетона в дорожном и железнодорожном строительстве
- 2 Восстановление дорожного покрытия после подземных ремонтных работ
- 3 Укрепление швов асфальтобетона
- 4 Укрепление уже существующей структуры дорожной одежды
- 5 Сооружение участков с повышенной нагрузкой: складов, стоянок большегрузов, портов

Технические характеристики полиэфирной геосетки «Риттекс»:

Тип сырья	Полиэфир (PET)		
Разрывная нагрузка, кН/м, - в продольном направлении - в поперечном направлении	50	80	100
	50	80	100
Тип пропитки	Битумная дисперсия		
Стандартный размер ячейки, мм	25x25, 40x40		
	Может производиться с различными размерами ячеек		
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	не менее 90 %		
Температурный диапазон, °С	От -60 до +190		
Удлинение при разрыве, %	13		
Форма поставки	В рулонах		
Длина, м	50-150		
Ширина, м	До 5,4		
Поверхностная плотность, г/м ² , не менее	250	370	500



Позвоните по телефону:
8 800 550 93 93
и получите быстрый расчет по
Вашей заявке!

Преимущества полиэфирной геосетки «Риттекс»:

01. Улучшает качество дорог и увеличивает их срок службы
02. Снижает деформацию асфальта и предотвращает образование колеи
03. Увеличивает межремонтные интервалы, сокращает эксплуатационные расходы, позволяет уменьшить площадь отвода и количество используемых инертных материалов, что в результате сокращает общие затраты на 30-40%

603140 г. Н.Новгород
Мотальный переулоч
д.8 офис В214
8 800 550 93 93
8 (831) 423 20 10
info@ritten.ru

Геосетка стеклянная Риттекс

Описание

Стеклянная геосетка (георешетка) — это сетчатый геоматериал из стеклянных волокон, прошитый специальными нитями и пропитанный битумным составом. Благодаря пропитке, имеет повышенные адгезивные характеристики для сцепления с асфальтовым покрытием, равномерно распределяя нагрузку по покрытию и предотвращая его деформацию даже при сильных перепадах температур.



Функции

- Армирование покрытий
- Разделение слоев



Применение стеклянной геосетки:

- 1 Армирование слоев асфальтобетона в дорожном и железнодорожном строительстве
- 2 Восстановление дорожного покрытия после подземных ремонтных работ
- 3 Укрепление швов асфальтобетона
- 4 Укрепление уже существующей структуры дорожной одежды
- 5 Сооружение участков с повышенной нагрузкой: складов, стоянок большегрузов, портов

Технические характеристики стеклосетки «Риттекс»:

Тип сырья	Стекловолокно	
	Разрывная нагрузка, кН/м, - в продольном направлении - в поперечном направлении	50 50
Тип пропитки	битумная дисперсия	
Стандартный размер ячейки, мм	25x25, 40x40 Может производиться с различными размерами ячеек	
Удлинение при разрыве, %	5:1	
Форма поставки	В рулонах	
Длина, м	100	
Ширина, м	От 1 до 4	
Поверхностная плотность, г/м ² , не менее	300	500
Технический документ	СТО 03410767-004-2016	



Позвоните по телефону:
8 800 550 93 93
и получите быстрый расчет по
Вашей заявке!

Преимущества стеклянной геосетки «Риттекс»:

01. Защищает покрытие от образования и развития отраженных трещин и агрессивного влияния ОС
02. Снижает деформацию асфальтобетона и предотвращает образование колеи
03. Увеличивает межремонтные интервалы, сокращает эксплуатационные расходы на 30-40%

603140 г. Н.Новгород
Мотальный переулок
д.8 офис В214
8 800 550 93 93
8 (831) 423 20 10
info@ritten.ru

Георешетка объемная полимерная Риттекс

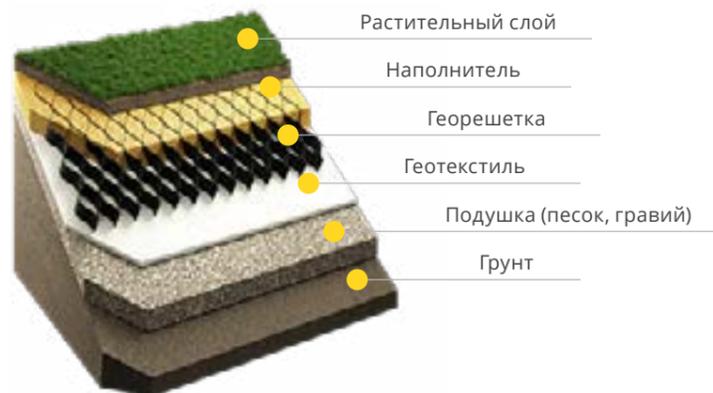
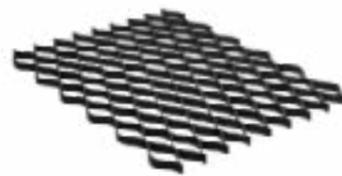
Описание

Устройство объемной георешетки представляет собой конструкцию из полиэтиленовых лент, скрепленных между собой ультразвуковой сваркой в шахматном порядке.

В расправленном состоянии модуль образует стабильный каркас с ячейками для фиксации наполнителя (щебня, песка, грунта и т.д). Георешетка используется для укрепления оснований, склонов и откосов, в т.ч. и для железнодорожных путей, гидросооружений, для укрепления береговых линий и в ландшафтном дизайне.

Функции

Армирование откосов



Растительный слой

Наполнитель

Георешетка

Геотекстиль

Подушка (песок, гравий)

Грунт

Применение объемной георешетки:

- 1 Армирование земляного полотна при дорожном строительстве и подбалластного слоя ЖД насыпей
- 2 Укрепление откосов магистралей и фиксация склонов повышенной крутизны
- 3 Противоэрозионная и сейсмическая защита откосов и конусов, воздушных переходов нефте- и газопроводов
- 4 Фиксация откосов конусов железнодорожных путей
- 5 Строительство зимников
- 6 Укрепление сооружений поверхностного водоотвода

Технические характеристики георешетки объемной «Риттекс»:

Показатель	Значение						Метод испытания
	50	75	100	150	200	300	
Высота ячейки, мм	50	75	100	150	200	300	СТО 03410767-004-2016
Толщина ленты, мм	1,35; 1,5; 1,8						ГОСТ 17035
Прочность ленты при растяжении, кН/м	15-22						ГОСТ 11262
Относительное удлинение ленты при максимальной нагрузке, %, не более	15						ГОСТ 11262
Прочность шва, кН/м, не менее	9-17						ГОСТ 11262
Прочность перфорированной ленты при растяжении, кН/м, не менее	9						ГОСТ 11262
Морозостойкость, %, не ниже	95						ОДМ 218.5.006-2010
Химическая стойкость, pH	0,5-14						СТО 03410767-004-2016

Размеры модуля:

Высота, мм	Размер ячейки, мм	Размер модуля, мм	Площадь модуля, м²
50	160*160	2430*4115 / 3400*5700	10/19,4
100	210*210	2430*5960 / 3100*6000	14,6/18,6
150	320*320	2430*8230 / 3600*5850	20/21
200	420*420	3000*9000	27



Георешетка объемная полимерная Риттекс бывает сплошной или с перфорацией высотой от 50 до 300 мм. Ячейки могут иметь разный размер, в зависимости от нужных параметров заказчика.

Стандартные размеры: от 160 до 420 мм.

Выпускается модулями, монтаж которых осуществляется при помощи стальных анкеров.



Позвоните по телефону:
8 800 550 93 93
и получите быстрый расчет по
Вашей заявке!



603140 г. Н.Новгород

Мотальный переулок

д.8 офис В214

8 800 550 93 93

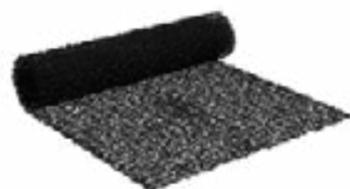
8 (831) 423 20 10

info@ritten.ru

Геоматы трехмерные СТМ 300 и СТМ 400

Описание

Геомат – это водопроницаемый геоматериал хаотичной трехмерной структуры из волокнистых полимеров, которые скреплены между собой термическим способом. Такая структура, напоминающая мочалку, эффективно сцепляется с верхним слоем грунта, побегами и корнями растений, в итоге крепко фиксируя почву и защищая ее от эрозии. Поэтому используются геоматы для укрепления откосов и склонов, на берегах каналов и в ландшафтном дизайне. Материал полностью экологичен и безопасен, а также устойчив к влиянию ультрафиолета, морозам и жаре. Укладка геомата производится легко, привлечения спецперсонала и спецтехники не требует.



Функции

- Восстановление растительного слоя
- Защита от эрозии
- Армирование покрытий



Применение трехмерных геоматов:

- 1 Укрепление автомобильных дорог и обочин
- 2 Укрепление откосов железных дорог
- 3 Защита от эрозии
- 4 Озеленение поверхностей
- 5 Укрепление крутых склонов, выемок и насыпей
- 6 Укрепление сложных береговых линий
- 7 Создание зеленой кровли в ландшафтном дизайне

Технические характеристики геомембраны «Риттекс»:

Показатель	СТМ 300	СТМ 400
Поверхностная плотность, гр/м ²	270	370
Разрывная нагрузка, кН/м вдоль/поперек	1,8/1,8	2,8/2,8
Толщина, мм	15	15



Позвоните по телефону:
8 800 550 93 93
и получите быстрый расчет по
Вашей заявке!

603140 г. Н.Новгород
Мотальный переулок
д.8 офис В214
8 800 550 93 93
8 (831) 423 20 10
info@ritten.ru

Почему работать с «Риттен Геосинтетикс» выгодно?

1

Благодаря собственному производству геосинтетических материалов, мы контролируем каждый этап, а Вы получаете товар высокого качества по выгодным ценам;

2

Специалисты «Риттен ГеоСинтетикс» быстро и качественно готовы выполнить работы по монтажу и сварке геомембраны, готовы полностью взять на себя работы по проектированию проекта любой сложности;

3

Ваша задача требует нестандартного решения – смело обращайтесь! Изготовим любой геосинтетический материал по Вашему нестандартному заказу с полным соблюдением ТУ. По желанию, можем нанести Ваш логотип на материал.

4

Наша логистическая служба поможет с поиском автомобиля для доставки товара на объект. Вы получите материалы в срок и в нужном количестве;

5

Наша служба техподдержки всегда на связи с Вами и готова оказать любую помощь в вопросах применения и технологий укладки материалов в Вашей конкретной ситуации;

6

Обязательную сертификацию проходят все товары марки «Риттекс», гарантированный срок службы 15 лет;

7

Наличие складских помещений на территории крупных городов;

8

Команда квалифицированных специалистов, которая не оставит без внимания ни один Ваш вопрос!



ГАРАНТИЯ 15 ЛЕТ НА ВСЮ ПРОДУКЦИЮ

Единственный производитель геоматериалов,
дающий гарантию 15 лет на всю продукцию!



603140 г. Н.Новгород

Мотальный переулок

д.8 офис В214

8 800 550 93 93

8 (831) 423 20 10

info@ritten.ru

24

Позвоните нам по телефону:

8 800 550 93 93

и получите быстрый расчет
по Вашей заявке!



Заказчик: «Роснефть»

Устройство технических водоемов на
площадках разведывательных скважин



Заказчик: ООО «СоцСтрой»

Поставка материалов на объекты и комплекс
работ по устройству лагун.



Заказчик: ООО «АгроЭко»

Проведение комплекса работ и поставки
материалов на объекты по устройству лагун
для свинокомплексов.

