



**СТРОИТЕЛЬСТВО НАЧИНАЕТСЯ С НАС!** 

Российский поставщик геосинтетических материалов. Поставка по России и странам СНГ

rsdmgeo.ru / sales@rsdmgeo.ru

Содержание

CO ДЕР ЖА НИЕ



2017

год основания компании

KOM

# ПА НИИ

Более 5 000 000 M<sup>2</sup> поставленных материалов



Республика Узбекистан, г. Ангрен Ново-Ангренская ТЭС Поставка геомембраны HDPE

Компания «РСДМ Геоматериалы» была основана группой амбициозных молодых людей, которые передали весь ранее полученный опыт работы в развитие новой организации.

ООО «РСДМ Гео» – современная компания, которая действует в интересах своих клиентов, использует актуальные знания, профессиональный опыт, конкурентные преимущества, наработанную годами практику, рабочие схемы взаимодействияс коммерческими и государственными организациями.

«РСДМ Гео» – эффективно, оперативно, современно!



г. Владивосток Гипермаркет «Спортмастер» Поставка деформационных швов

г. Саранск Международный аэропорт Обустройство ВПП

г. Калиниград Стадион «Калининград Арена» Благоустройство

г. Тюмень
Реконструкция автомобильной
дороги Омутинское – Томская
(Омутинский район)
Поставка геосинтетических
материалов

# НАМ ДО ВЕРЯ ЮТ















Геотекстиль иглопробивной

04

# TEKC

Производство нетканого иглопробивного полотна осуществляется при помощи хаотично или равномерно переплетенных между собой искусственных или натуральных нитей, волокон и других составляющих. Нетканый геотекстиль обладает высокой деформативностью и склоненк растяжению до 70%, поэтому применяется для разделения или фильтрациив дренажных системах: гончарных трубах, подземных каналах или пластиковых установках. Поставки осуществляются по всем регионам России, а также странам Таможенного союза и СНГ.

# Сферы применения (основные области)

Создание тоннельных проходов

Прокладка шоссе и железных дорог

Осуществление работ, связанных с ландшафтным дизайном

Подведение труб любого назначения

Качественное закрепление искусственных защитных насыпей и склонов

Создание полигонов для утилизации

Обустройство сооружений гидротехнического назначения (каналы, искусственные пруды)

Установка технических элементов

Строительство жилых домов

В перечень, указанный выше, входит лишь основная часть направлений применения, их на самом деле гораздо больше.



# **ГЕО ТЕКС ТИ ЛЬ**

### Геотекстиль термоскрепленный

05

Качество нетканого термоскрепленного полотна очень высокое, а экономия весьма ощутимая, что позволило нетканым изделиям получить повсеместную известность и использовать их во всех областях строительства.

Термоскрепленный геотекстиль изготавливается из непрерывной нитина основе полипропилена и полиэфира, она скрепляется в полотна под воздействием высокой температуры. Если проводить сравнение этого материалас иглопробивным, то он является нетканым и отличается меньшей толщиной, однако его плотность довольно высока и изменяется в пределах от 70 до 110 г/м2. Возможно, вы слышали об этом материале, если являетесь заядлым дачником. Это изделие вообще очень распространено во множестве сфер деятельности человека, поэтому известно повсеместно. Термоскрепленный геотекстиль имеет еще и отличную водонепроницаемость, тогда как его показатели противостояния деформации чрезвычайно высоки, их даже можно сравнить с теми, которые свойственны тканым материалам. Это полотно аналогично иглопробивному и имеет значительное удлинение при разрыве, что обеспечивает ему сопротивляемость высоким нагрузкам.

# Сферы применения (основные области)

Применение в качестве подложки под дорожные покрытия (плитку, брусчатку или асфальт)

Использование для дорог с неустойчивым грунтом (склонных к сдвигам и оползням)

Создание сэндвича из нескольких слоев земли

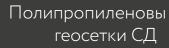
Сооружение дренажной системы

Сооружение дренажной системы

Проведение дачных работ, создание ландшафтов и зеленых крыш

Изоляция трубопроводов, линий электропередач и других сооружений





Геосетки СД позволяют сэкономить не только на стоимости других стройматериалов (почти на 40%), но и на проведении работ. При этом срок эксплуатации возведен

Геосетка СД изготавливаются из полипропилена методом экструзиис последующим двуосным ориентированием, при производстве сетка растягивается в двух направлениях для получения высоких прочностных характеристик при низких показателях ползучести. Разработана для укрепления и усиления несущих оснований дорожного полотна, а так же для строительства на слабых основаниях и для стабилизации конструкций с высокими динамическими нагрузками.

# Сферы применения (основные области)

Морозоустойчивость, способна выдерживать перепады температур от -60 С до + 60 С

Низкий показатель хрупкости и оптимальная пластичность

Высокая степень прочности материала

Устойчив к УФ-воздействию

Высокая химическая стойкость геосетки

Геосетка нейтральна к агрессивным средам

### Сферы применения (основные области)

Армирование грунтовых конструкций, подпорных стен, устоев мостов, склонов, земляных дамб

Контроль эрозии

Строительство автомобильных дорог

Создание откосов с углом заложения до 90°

Расширение проезжей части

Строительство временных дорог

Возведение насыпей на слабых грунтах

Восстановление оползневых склонов

В начало

<u>rsdmgeo.ru</u> / <u>sales@rsdmgeo.ru</u>

KI

Полиэфирные геосетки

 $\sqrt{08}$ 

Геосетка полиэфирная – это геосинтетический материал ячеистой структуры, изготавливаемый из полиэфирных нитей, пропитываемых составом на битумной основе. Такой геоматериал имеет высокий показатель сопротивляемости деформациям, не подвержен гниению. По своей структуре полимерные (полиэфирные) геосетки представляют собой фиксированные ячейки, отверстия которых больше, чем зерна наполняющего их материала засыпки, за счет проникновения которого в ячейки достигается его контакт с породой/грунтом или иными геосинтетиками, используемыми по технологии строительства.

# Сферы применения (основные области)

Укрепления грунтов дамб, шумовых валов, подпорных стен

Укрепления слабых грунтов береговой линии

Армирования асфальтобетонных покрытий на площадках различного назначения с предполагаемыми высокими переносимыми нагрузками (складские зоны, контейнерные терминалы и т.п.)

Армирования автодорог общего пользования, районного и магистрального значения

Армирования гидротехнических сооружений

Укрепления грунтов крутых откосов

Армирования асфальтобетонных покрытий при устройстве ВПП (взлетно-посадочных полос) вертолетных площадок и аэродромов

Строительства армогрунтовых устоев мостов и подпорных стен

Армирования соединительных швов

Армирования новых асфальтобетонных покрытий, укладываемых поверх старых дорог



Полиэфирные геосетки

# Преимущества полиэфирной геосетки

Оптимальное исполнение геосинтетика для выполнения с его помощью целевых задач

Конкурентоспособные цены

Гарантированное качество геосинтетического материала

Компактность упаковки

Удобство, безопасность, простота и экономичность монтажа

Гибкая система поставок, удовлетворяющая требованиям проектов





# Положительного эффект от применения полиэфирной (полимерная) геосетки

Уменьшение строительного периода

Сокращение периода проектирования

Минимизация материалоемкости

Снижение транспортных затрат

Уменьшение толщины слоев дорожной одежды

Повышение эксплуатационной надежности дорожных конструкций

Улучшение качественных параметров автодорог

Продление срока службы, увеличение межремонтного периода

Геомембраны HDPE и LDPE

10

MEM

Геомембрана – это полимерный материал, который изготавливается с применением технологии экструзии. Главное предназначение изделия – гидроизоляция зданий, хранилищ, резервуаров и т.п. Сырьем для производства геомембраны является полиэтилен различной плотности, характеристики которого улучшаются за счет использования различных добавок (антиокислителей, сажи и компонентов, выступающих стабилизаторами высокой температуры). Мембрана – это рулонный материал разнообразной ширины (до 12 м) и толщины (до 4 мм). С учетом типа сырья, данный продукт может относиться к группе полимерных, глиняных или битумных геосинтетиков. Благодаря своей водонепроницаемой структуре, изделие является отличным гидробарьером. Геомембрана не разлагается, хорошо противостоит агрессивным средам, не подвластна отрицательному воздействию ультрафиолета и может работать не менее 50 лет. Чтобы защитить мембрану от механического повреждения, ее, как правило, укладывают в комбинации с геотекстильным полотном.

# Геомембрана LDPE

Все производители геомембран имеют в ассортименте геотехнические мембраны LDPE, изготовленныена основе полиэтилена низкой плотности (Low Density Polyethylene) и высокого давления.

Состав материала: изготавливается мембрана LDPEиз полиэтилена высокого давления (97,5%) с добавлением сажи, противодействующей окислению добавки, углеродного стабилизатора повышенной температуры.

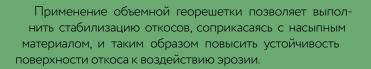
### Геомебрана HDPE

Геомембраны HDPE (Hi Density Polyethylene) – это общее, а не торговое название мембран на основе полиэтилена низкого давления.

Состав материала: 97,5% геомембраны HDPE составляет полиэтилен высокой плотности, 2,5% приходится на сажу, антиокислители и стабилизаторы высокой температуры.

# Объемные георешетки

11



Объемная георешетка представляет собой гибкий и прочный геосинтетический модульный материал, изготавливаемый из легких полимерных лент, прочно соединенных между собой двойными швами в определенной последовательности с образованием заданной трехмерной ячеистой структуры. В сложенном виде объемная сетка представляет собой компактные модули, которые в разложенном состоянии преобразуются в сотовидное трехмерное полотно выверенной геометрической конструкции с определенными размерами.

Объемная георешетка обладает свойственной ей гибкостью. Простая, но в тоже время эффективная технология анкерного крепления позволяет, как осуществлять озеленение, так и укреплять поверхность крутых откосов. Объёмные георешетки обеспечивают целостность подстилающего слоя грунта с применением устойчивого материала для покрытия поверхности откосов. Использование объемной георешетки позволяет преобразовать поверхность откосов под большим уклоном, подверженную эрозиям и не способную к озеленению, в полноценную для озеленения и стабильную поверхность откоса

# Стабилизация поверхности откосов с применением объемной георешеткиможет выполняться на следующих участках:

Фиксация откосов дамб, валов

Откосы котлованов выемки

Откосы набережных

Откосы земляных плотин и водоотводов

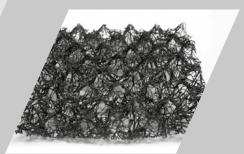
Откосы береговой линии

Грунтовые конструкции

Геоматы

12

# TEO MA Tbl



Материал выглядит как двухмерная структура, образуемая при наложении одного или трех слоев решетки (переплетение полипропиленовых экструдированных нитей) и связанных между собой полипропиленовой нитью черного цвета.

Нейтральность к пресной или соленой воде, а также маслам, щелочам, кислотами УФ-излучению позволяет говорить о долговечности и надежности материала. Геомат спокойно выдерживает температуру в минус 60 и плюс 100.

Ширина легкого, но гибкого и прочного материала может составлять от 2 до 6 метров. Чем больше параметр, тем меньше стыков и перенахлестов. Показатель пустот геомата составляет от 90 % и больше, поэтому материал идеально подходит для заполнения почвой, которая даже с годами не вымывается и не выветривается за пределы установленного слоя. Благодаря этому геоматы используются для укрепления откосов, склонов, неустойчивых участков почвы, подверженной эрозии и выветриванию.

# Сферы применения (три главные функции)

Противоэрозионная защита

Укрепление

Армирование

В сравнении с традиционными методами укрепления грунта, синтетические геоматы обладают массой преимуществ

Сохранение естественного вида и ландшафта склонов

Простота и скорость монтажа

Низкая стоимость

Возможность озеленения крутых откосов

Устойчивость к воздействию воды, ультрафиолета, микроорганизмов

Эффективная защита склона сразу после монтажа

Гидроизоляционные шпонки представляют собой детали, которые применяются для установки в местах рабочих или деформационных стыков или швов, а также обеспечивающие гидроизоляцию и герметизацию. Внешне они выглядят как эластичные ленты из ПВХ, которые используются для уплотнения рабочихи деформационных швов в бетонных конструкциях. С их помощью защищают различные конструкции от воздействия поверхностных, грунтовых, сточных вод, зза также гидроизоляции наземных и подземных сооружений (подземных паркингов, туннелей).

К основным преимуществам материала относится прочность, способность выдерживать высокое давление и воздействие влаги, а также умеренная цена гидрошпонок. В ассортименте компании представлена сертифицированная продукция АКВАСТОП, ГидроКонтур из ПВХ и резины.

# Сферы применения

Водонапорные башни, водостоки

Бассейны и резервуары

Сливные сооружения

Фундамент для зданий и сооружений (гаражи, подвалы и другие)

Подземные или заглубленные строения.

Заключение Гарантия Доставка

14

# Реализуем Ваши самые сложные задачи в строительстве!

KA

Компания «РСДМ Геоматериалы» осуществляет поставки по всем регионам Российской Федерации страны Таможенного Союза, и СНГ используя все возможные виды транспорта. Способы доставки клиент может выбрать по своему желанию.

- Нашей логистической компанией
- Транспортной компаниями-партнерами 🐇
- Любой другой транспортной компанией на выбор

У клиентов «РСДМ Гео» есть возможность забирать товар самовывозом с нашего складав Московской области. На складе регулярно находится порядка более 500 000 м2 материалов.

Склад расположен по адресу: Московская область, г. Химки, ул. 2-й Северный пр-д, вл. 8

# 100% гарантия качества

Наша компания поставляет только оригинальную и сертифицированную продукцию от заводов-производителей! Вы получите паспорт и сертификат на любую приобретённую Вами продукцию!

Если поставленный нами материал не соответствует заявленному качеству, то мы обязуемся поменять материал в кратчайшие сроки или вернуть Вам стоимость материала.

Собственный автопарк и логистическая компания-партнер позволяют нам доставлять материалыв точно установленный срок.

Приобретая геосинтетические материалы в компании «РСДМ Гео», Вы можете быть уверены в качестве, т.к. мы даем гарантию на все материалы на срок более 15 лет!

KOH TAK TЫ

Реализуем Ваши самые сложные задачи в строительстве!

Наши специалисты сэкономят до 35% ваших денег и Ваше драгоценное время.

Поможем уменьшить смету до 35%, за счет глубины рынка геосинтетических материалов, и подберем для Вас лучшее решение!

Звоните по телефону: +7 (499) 648-15-05 Материал на сайте: <u>rsdmgeo.ru</u> Задавайте вопросы: <u>sales@rsdmgeo.ru</u>

Наш адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, вл. 8, стр. 3 Склад: Московская область, г. Химки, ул. 2-й Северный пр-д, вл. 8





