



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

О компании.....	3
Геомембрана.....	4
» Гладкая.....	4
» Профилированная.....	6
» Текстурированная.....	8
» Монтаж.....	9
Геотекстиль.....	11
» Тканый.....	11
» Нетканый.....	13
Георешётка.....	15
Геоматы.....	16
Геосетка.....	17
» Полиэфирная.....	17
» Полипропиленовая.....	18
» Стеклоанная.....	19
Контакты.....	20

О КОМПАНИИ



Геосинтетика - класс современных материалов, без которых сегодня не обходится ни одно строительство. Прочные и долговечные, что изначально свойственно полимерам, они выполняют множество полезных функций, сокращают объемы работ и количество используемых материалов, способствуют снижению индустриального влияния на окружающую среду. В некоторых случаях только геосинтетики могут обеспечить единственно возможное решение инженерной проблемы.

ЛАКРОСТГЕО производит геотекстиль, геомембрану, объемную георешетку под собственной зарегистрированной маркой, а также является дилером нескольких заводов России по геосинтетическим материалам и системам поверхностного водоотведения. Осуществляет монтаж и укладку геосинтетики.



Собственное
производство



Всегда в наличии
на складе



Доставка в любой
регион РФ



Сотрудники
аттестованные НАКС

ЛАКРОСТГЕО - это гарантия качества продукции, короткие сроки производства, конкурентные цены, доставка в любой регион России, услуги сертифицированных специалистов по монтажу и укладке геосинтетики.

ГЕОМЕМБРАНА



Материал на основе полимера, имеющий изолирующие свойства. Он обладает абсолютной жидкостной непроницаемостью.

Выделяют два основных вида геомембраны: из полиэтилена высокого давления и низкой плотности (ПВД, англ. LDPE) и полиэтилена низкого давления и высокой плотности (ПНД, англ. HDPE). Также геомембраны отличаются по типу поверхности и количеству слоев.

Гладкая геомембрана ПНД

- » Твердая и прочная
- » Устойчивая к кислотам, щелочам, маслам и другим химическим реагентам
- » паро- и влагонепроницаемая
- » Отлично переносит высокую температуру

Гладкая геомембрана ПВД

- » Легкая, мягкая, эластичная
- » Прочная, устойчивая к растяжению и деформации
- » Устойчивая к кислотам, щелочам, маслам и другим химическим реагентам
- » Паро- и влагонепроницаемая
- » Подходит для монтажа на неровных поверхностях

Технические характеристики геомембраны марки Лакрост

Показатели	LLDPE (ПВД)					HDPE (ПНД)				
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Номинальная толщина, мм	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Прочность при разрыве, не менее, кН/м	27	40	53	66	80	27	40	53	67	80
Относительное удлинение при разрыве, % не менее	800					700				
Сопротивление раздиру, Н не менее	100	150	200	250	300	125	187	249	311	370
Устойчивость к низкой температуре, С°	-60					-60				
Прочность при растяжении, Мпа, не менее	23					25				
Потеря прочности после 400 ч облучения УФ, % от исходного значения, не более	10					10				
Потеря прочности после 30 циклов замораживания оттаивания, % от исходного значения, не более	20					15				
Прочность на прокол Н, не менее	250	370	500	620	750	320	480	640	800	960

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H11221

Срок действия с 15.03.2022 по 14.03.2025

№ **0633615**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэкс". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Геомембрана марки «Лакрост», типов: HDPE (ПНД), LLDPE (ПВД).
Серийный выпуск.

код ОК
22.41.42

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 22.41.42-001-34202258-2019

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКРОСТГЕО». ОГРН: 1185958066360, ИНН: 5903139980. Адрес: 614031, РОССИЯ, г. Пермь, ул. Докучаева, д.50. Телефон: +7(342)256-10-60, адрес электронной почты: info@lakrost.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКРОСТГЕО». ОГРН: 1185958066360, ИНН: 5903139980. Адрес: 614031, РОССИЯ, г. Пермь, ул. Докучаева, д.50. Телефон: +7(342)256-10-60, адрес электронной почты: info@lakrost.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 15-R-03 от 15.03.2022 г., выданный испытательной лабораторией «Топ Проф», аттестат аккредитации РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛО3

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

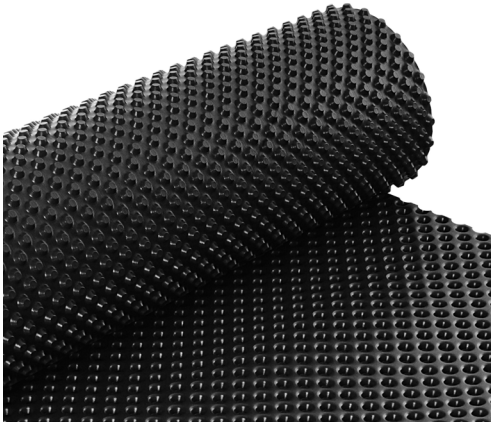
(Signature)
подпись
(Signature)
подпись

М.А. Шуршова
инициалы, фамилия

А.А. Белянин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Профилированная геомембрана



Имеет поверхность с выступами высотой 7-25 мм, напоминающие шипы. Они обеспечивают расстояние между мембраной и объектом, изолируемым от влаги, что улучшает тепло- и воздухообмен внутри конструкции. Кроме того, выступы равномерно распределяют давление по всей площади мембраны, предупреждая точечную деформацию.

Сфера применения профилированной мембраны

- » В качестве дополнительной гидроизоляции фундаментов жилых и коммерческих зданий.
- » Для защиты фундамента от атмосферных осадков.
- » Для замены цементной подготовки.
- » Для вентиляции сырых стен.
- » При строительстве эксплуатируемых кровель на жилых и коммерческих зданиях;
- » При обустройстве полигонов для ТКО, хранения золы, шлака, отвалов при разработке карьеров и шахт, саркофагов для химических отходов;
- » При строительстве дамб, водохранилищ, искусственных прудов, портов;
- » При закладке оснований жилых домов, в том числе с паркингами, подземными гаражами, торговыми центрами;
- » При прокладке тоннелей, автотрасс, подземных переходов, газопроводов.

Профилированная геомембрана

Марка материала	Ширина рулона, м	Длина рулона, м	Масса 1 м ² не менее	Водопроницаемость	Паропроницаемость	Толщина полотна, мм	Высота выступа, мм
Лакрост ULTRA LITE 0,45/7,5	2	20	0,4 кг	0	0	0,45	0,75
Лакрост LITE 0,55/7,5	2	20	0,45кг	0	0	0,55	0,75
Лакрост STANDARD 0,8/7,5	2	20	0,55кг	0	0	0,6	0,75
Лакрост GEO 0,6/0,8/7,5	2	20	0,65кг	0	0	0,7	0,75

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB61.H20156

Срок действия с 11.01.2021 по 10.01.2024

№ 0004408

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HB61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Материал рулонный профилированный гидроизоляционный – геомембрана марки «ЛАКРОСТ». Серийный выпуск.

код ОК
13.20.31

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 13.20.31-001-34202258-2020

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКРОСТГЕО». ОГРН: 1185958066360, ИНН: 5903139980. Адрес: 614031, РОССИЯ, край Пермский, город Пермь, улица Докучаева, Дом 50, Офис 317. Телефон: +7(342)204-66-05.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКРОСТГЕО». ОГРН: 1185958066360, ИНН: 5903139980. Адрес: 614031, РОССИЯ, край Пермский, город Пермь, улица Докучаева, Дом 50, Офис 317. Телефон: +7(342)204-66-05.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 10321V от 11.01.2021 г., выданный испытательной лабораторией «Экспресс-Тест», аттестат аккредитации РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

подпись

П.Г. Рухлядев
инициалы, фамилия

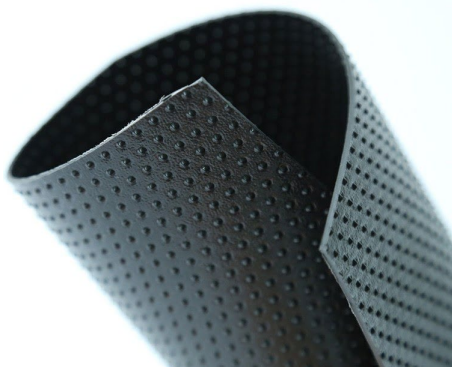
Эксперт

подпись

В.П. Широков
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Текстурированная геомембрана



Имеет шероховатую поверхность с одной или с двух сторон. Это позволяет обеспечить лучшее сцепление с грунтом, снижает нагрузку на швы, позволяет увеличить угол возведения конструкций. Подходит для создания крутых откосов и склонов, а также оснований сложной геометрической формы.

В зависимости, от того, из чего произведена геомембрана, из ПВД или ПНД, она сохраняет свойства этих материалов.

ГК ЛАКРОСТ предлагает текстурированную геомембрану собственного производства с высотой выступа 0,75 мм, толщиной от 0,45 до 07 мм.

Кроме того, ГК ЛАКРОСТ производит геомембраны с геотекстилем с одной или двух сторон. Усиленные геотекстилем геомембраны более прочные, выдерживают сильное давление грунта.

Показатели	Технические характеристики геомембраны марки Лакрост									
	LLDPE (ПВД)					HDPE (ПНД)				
Номинальная толщина, мм	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Прочность при разрыве, не менее, кН/м	27	40	53	66	80	27	40	53	67	80
Относительное удлинение при разрыве, % не менее	800					700				
Сопротивление раздиру, Н не менее	100	150	200	250	300	125	187	249	311	370
Устойчивость к низкой температуре, С°	-60					-60				
Прочность при растяжении, Мпа, не менее	23					25				
Потеря прочности после 400 ч облучения УФ, % от исходного значения, не более	10					10				
Потеря прочности после 30 циклов замораживания оттаивания, % от исходного значения, не более	20					15				
Прочность на прокол Н, не менее	250	370	500	620	750	320	480	640	800	960

Монтаж геомембраны

ГК ЛАКРОСТ выполняет комплекс монтажных работ по гидроизоляции различных объектов в промышленном и гражданском строительстве, сельском хозяйстве, нефтедобывающей отрасли, ЖКХ.



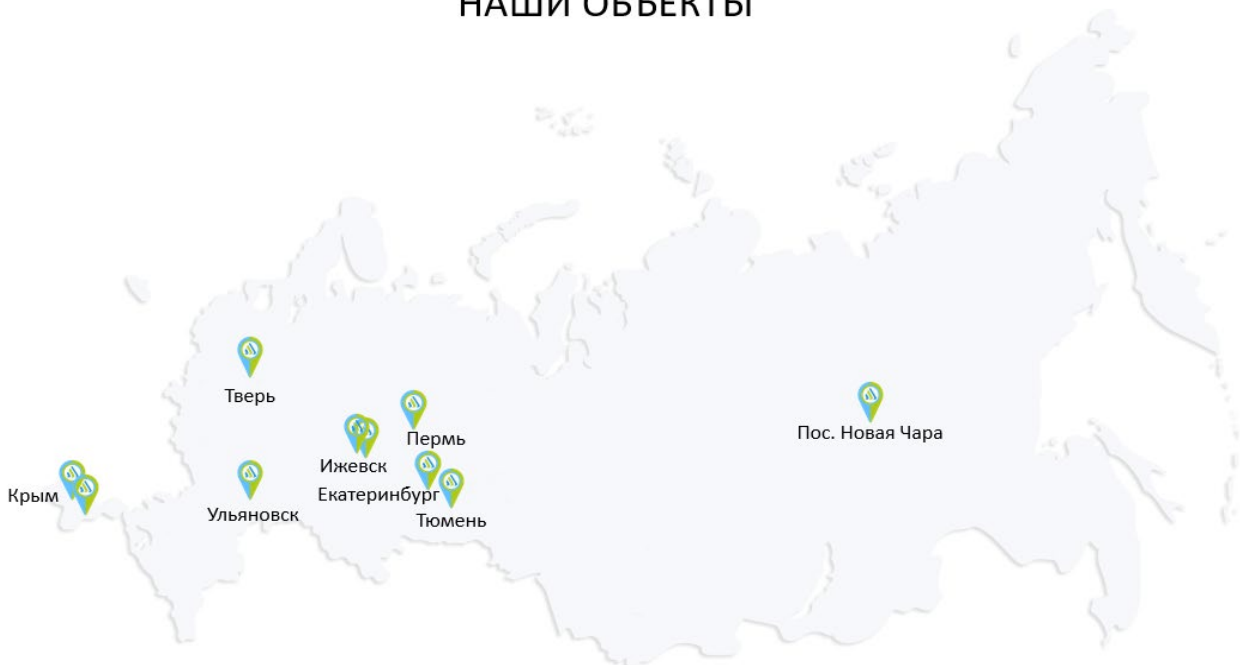
Монтажные работы выполняются с использованием сертифицированного европейского оборудования.

Монтаж геомембраны осуществляют высококвалифицированные бригады, сертифицированные сертификатом **НАКС**.

▶ На сегодня в компании 10 сертифицированных бригад, осуществляющих монтажные работы на территории Российской Федерации.

Квалифицированные специалисты нашей компании окажут консультационные услуги по вопросам эффективности использования гидроизоляционных материалов, последовательности и технологии монтажа геомембраны.

НАШИ ОБЪЕКТЫ





Забайкальский край,
п. Новая Чара

Аккумулирующий водосборник
очистных сооружений



Свердловская область,
г. Богданович

Лагуна навозохранилища



Республика Удмуртия,
г. Ижевск

Пруд отстойник, ловушки ГСМ



Пермский край

Резервное хранилище запасов
топлива



Ульяновская область,
с. Озерки

Лагуна навозохранилища



Тюменская область
с. Нижняя Тавда

Лагуна навозохранилища

ГЕОТЕКСТИЛЬ ТН



Применение **ЛАКРОСТ-ТН** увеличивает срок эксплуатации конструкций и позволяет снизить затраты, уменьшает объемы привозного заполнителя, улучшает характеристики грунта. А также дает ощутимый экономический эффект и сокращает сроки строительства.

ЛАКРОСТГЕО производит иглопробивной геотекстиль **ДОРНИТ** и тканое геополотно **ЛАКРОСТ-ТН**.

Геополотно тканое **ЛАКРОСТ-ТН** предназначено для армирования, разделения и фильтрации.

Используется при строительстве

- ✓ насыпей на слабых основаниях
- ✓ армогрунтовых подпорных конструкций
- ✓ нижних слоев оснований дорожных одежд
- ✓ земляных сооружений
- ✓ аэродромов
- ✓ полигонов ТБО
- ✓ гидротехнических сооружений
- ✓ постоянных и временных дорог
- ✓ площадок под высокие нагрузки и нефтегазовых терминалов
- ✓ откосов и насыпей повышенной крутизны, береговых линий, водоемов, конусов мостов и путепроводов

Применение **ЛАКРОСТ-ТН** увеличивает срок эксплуатации конструкций и позволяет снизить затраты, уменьшает объемы привозного заполнителя, улучшает характеристики грунта. А также дает ощутимый экономический эффект и сокращает сроки строительства.

Марка материала	Материал	Прочность, кН/м	Ширина, м	Длина полотна, м
Геополотно тканое ТН 20	Полипропилен	20/20	4 м	250 м
Геополотно тканое ТН 33		33/33		200 м
Геополотно тканое ТН 40		40/40		
Геополотно тканое ТН 50		50/50		
Геополотно тканое ТН 80		80/80		100 м

Система добровольной сертификации «Испытательный научно-технический центр сертификации, стандартизации ЕАЭС и международных услуг»

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный номер РОСС RU.32396.04НТЦ0



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32396.04НТЦ0.OC02.02736

Срок действия с 16.01.2023

по 15.01.2026

№ 0003343

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.32396.04НТЦ0.OC02

Общества с ограниченной ответственностью «МОСТЕХНОРУС». Место нахождения: 127490, г. Москва, ул. Мусоргского, дом 11, телефон: 8 (4812) 63-39-09, электронная почта: fss-info1@mail.ru. Аттестат аккредитации № 04НТЦ0.OC02, выдан 13.04.2021 года

ПРОДУКЦИЯ

Геотекстиль тканый марки «Лакрост-ТН». Серийный выпуск.

КОД ОК

13.20.31.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СТО 34202258-001-2019

КОД ТН ВЭД

5407 10 009 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКРОСТГЕО». Место нахождения: 614031, Россия, г. Пермь, ул. Докучаева, д.50. ОГРН: 1185958066360, ИНН: 5903139980, телефон: +7(800) 550-42-90

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКРОСТГЕО». Место нахождения: 614031, Россия, г. Пермь, ул. Докучаева, д.50. ОГРН: 1185958066360, ИНН: 5903139980, телефон: +7(800) 550-42-90

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 1759-ПДК/23 от 16.01.2023 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «МОСТЕХНОКОМ» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32396.04НТЦ0.ИЛ06)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2020 Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)



Руководитель органа

подпись

Машин Вадим Николаевич

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Григорьев Александр Степанович

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ГЕОТЕКСТИЛЬ ДОРНИТ



ДОРНИТ - это нетканое иглопробивное или термоскрепленное полотно из полиэфирного или полипропиленового сырья, а также их композиций. Не подвержен гниению, воздействию плесени и грибков, насекомых и грызунов. Устойчив к термоокислению и химическим соединениям. Экологически безопасен. Нетканая технология производства позволяет материалу выдерживать большие статические и механические нагрузки.

Иглопробивной геотекстиль **ДОРНИТ** применяется в контакте с грунтом или другими материалами как разделительный слой. Предназначен для армирования, дренажа, защиты, термоизоляции.

Используется в строительстве

- ✓ автомобильных и железных дорог;
- ✓ парковок
- ✓ полигонов ТБО
- ✓ аэродромов
- ✓ зданий разного назначения.
- ✓ гидротехнических сооружений: прудов, дамб;

Незаменим при прокладке трубопроводов в различных климатических условиях. Широко применяется в сельском хозяйстве и ландшафтном дизайне.

Марка материала	Плотность, г/м ²	Прочность, кН/м	Ширина полотна, м	Длина полотна, м
ДОРНИТ 150	150	3,3	1 м, 2 м, 3 м, 4 м, 5 м, 6 м	100 м
ДОРНИТ 200	200	4,5		100 м
ДОРНИТ 250	250	5,5		75 м
ДОРНИТ 300	300	6,5		75 м
ДОРНИТ 350	350	8,0		50 м
ДОРНИТ 400	400	9,0		50 м
ДОРНИТ 450	450	9,5		50 м
ДОРНИТ 500	500	10,0		50 м
ДОРНИТ 600	600	11,0		50 м

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H13945

Срок действия с 16.05.2022 по 15.05.2025

№ 0632616

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэкс". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Полотно геотекстильное нетканое для транспортного строительства
Марка ЛАКРОСТДОР. Серийный выпуск.

код ОК
13.95.10.111

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СТО 34202258-003-2022

код ТН ВЭД
5603139000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКРОСТГЕО». ОГРН: 1185958066360, ИНН: 5903139980. Адрес: 614031, РОССИЯ, г. Пермь, ул. Докучаева, д.50. Телефон: +7(342)256-10-60.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКРОСТГЕО». ОГРН: 1185958066360, ИНН: 5903139980. Адрес: 614031, РОССИЯ, г. Пермь, ул. Докучаева, д.50. Телефон: +7(342)256-10-60.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 06-F-30 от 16.05.2022 г., выданный испытательной лабораторией «Топ Проф», аттестат аккредитации РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ03

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа


подпись

М.А. Шуршова
инициалы, фамилия

Эксперт


подпись

А.А. Белянин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ГЕОРЕШЁТКА



Геосинтетический материал, представляющий собой сотовую конструкцию из полиэтиленовых лент, скрепленных между собой в шахматном порядке сварными высокопрочными швами. При растяжении образует устойчивый каркас, надежно удерживающий наполнитель.

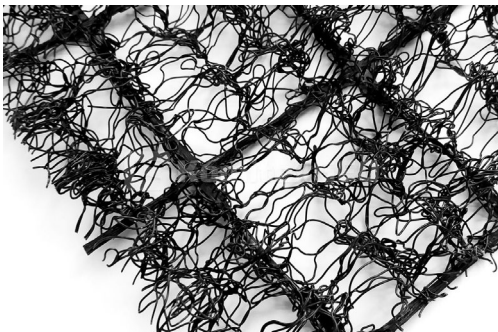
Размер ячеек может варьироваться в зависимости от типа/ вида георешетки и области её использования.

Области применения георешетки:

- ✓ защита откосов дорог, автомобильных и железнодорожных магистралей
- ✓ увеличение устойчивости склонов к поверхностной эрозии
- ✓ возведение подпорных стенок. Ячейки заполняются щебнем или песком с послойным уплотнением
- ✓ ландшафтных работы по озеленению газонов, парков, спортивных площадок

Марка материала	Высота ячейки, мм	Сторона ячейки, мм	Размер модуля, мм	Площадь модуля, мм
Георешётка 22/5	50	160x160	2330x4670	10,88
Георешётка 22/7,5	75			
Георешётка 22/10	100			
Георешётка 22/15	150			
Георешётка 22/20	200			
Георешётка 30/5	50	220x220	2602x6505 / 2418x6405	16,93 / 15,49
Георешётка 30/7,5	75			
Георешётка 30/10	100			
Георешётка 30/15	150			
Георешётка 30/20	200			
Георешётка 44/5	50	320x320	2330x9340	21,60
Георешётка 44/7,5	75			
Георешётка 44/10	100			
Георешётка 44/15	150			
Георешётка 44/20	200			

ГЕОМАТЫ



Геомат - трехмерный геосинтетический материал из слоев полипропиленовых экструдированных решеток, наложенных друг на друга и связанных с помощью полипропиленовой нити термическим способом. Структура геомата имитирует корневую структуру травяного покрова. Корни, со временем вплетаясь между волокнами геомата, укрепляют его и создают на откосе прочное и надежное покрытие.

Для придания прочности на разрыв геоматы иногда сочетают с геосеткой или геотекстилем. Такие конструкции используют на склонах с выраженной крутизной или на часто эксплуатируемых откосах. Геоматы способны защитить от гидроэрозии, выветривания, размыва и разрушения, укрепить берега. При этом склон с использованием геомата выглядит очень естественно, вписываясь в окружающий ландшафт, поэтому дизайнеры часто используют геоматы для реализации своих решений — например, обращаются к ним для создания зеленой кровли.

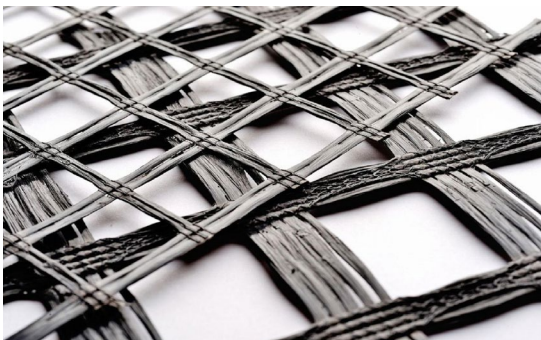
Геомат имеет высокую стойкость к перепадам температуры, механическим воздействиям, химическому влиянию. Его удобно транспортировать, так как выпускается он в рулонах. Кроме того, его установка не требует особой квалификации. Эксплуатационный срок не менее 50 лет.

Области применения геомата

- ✓ Формирование зелёных покровов на участках с проблемным рельефом
- ✓ Защита поверхности почвы от эрозии
- ✓ Укрепление берегов естественных и искусственных водоёмов
- ✓ Укрепление склонов железнодорожных и автомобильных дорог

Марка материала	Относительное удлинение, %	Прочность, кН/м	Размерность, Ш _х Д, м
МТА 15-250	-	20	3,0 x 50
МТА 15-350		20	
МТА 15-550		50	

ГЕОСЕТКА



Геосетка - синтетический строительный материал, имеющий плоскую сетчатую структуру. Она представлена в большом ассортименте, производится из разных материалов. Каждый вид отличается техническими характеристиками, способом укладки, ценой. Она устойчива к перепадам температуры, воздействию химических веществ, микроорганизмов.

Износостойкая, удобная в транспортировке. На сегодняшний день геосетка имеет широкую сферу использования, несмотря на то, что выполняет только две основные функции – разделяющую (служит мембраной между двумя разными слоями) и армирующую (минимизирует деформацию полотна).

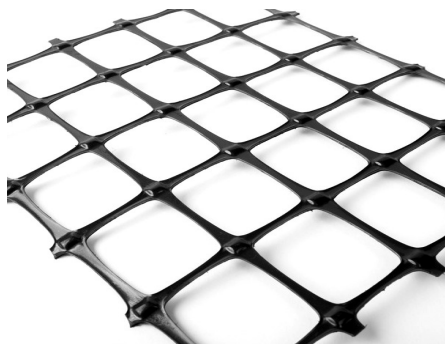
Полиэфирная геосетка

Один из самых популярных геосинтетических материалов, который широко используют в дорожном строительстве. Он обладает долговечностью и устойчивостью в негативное воздействие внешних факторов.

Кроме этого, полиэфирная сетка абсолютно безопасна для почвенных вод и грунта. Выпускают данный материал из полимерного волокна, он представляет собой каркас из фиксированных ячеек.

Марка материала	Относительное удлинение, %	Прочность, кН/м	Размерность, ШхД, м
ПС 50/50 - 20	13,0%	50/50	5,0 x 100
ПС 50/50 - 40		50/50	
ПС 100/100 - 30		100/100	

ГЕОСЕТКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ



Такая геосетка имеет ячеистую структуру и выпускается из полимерных материалов методом экструзии. Благодаря высоким эксплуатационным качествам идеально подходит для изготовления армирующего слоя. Часто ее используют при строительстве дорог в качестве разделителя слоев между песком, щебнем и почвой.

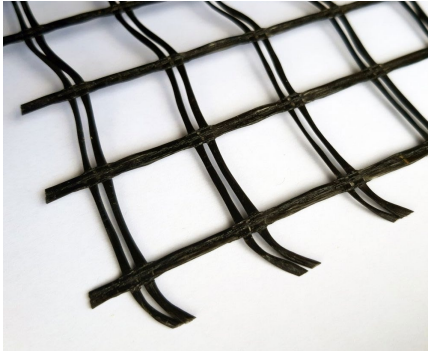
К плюсам материала относят высокую устойчивость к воздействию негативных факторов окружающей среды, высоким и низким температурам, механическим повреждениям и повышенной влажности.

Области применения геосетки:

- » Дорожное строительство: асфальтные и асфальтобетонные покрытия; грунты в основаниях дорожных насыпей; слои насыпей на слабых основаниях; склоны кюветов, обочины.
- » Строительство взлетно-посадочных полос и подъездных путей в аэропортах.
- » Армирование асфальтобетона в дорожном и гражданском строительстве.
- » Армирование грунтов и связывания несущих опор в мягких, сыпучих грунтах
- » Защита от эрозии слабых участков при укреплении откосов.

Марка материала	Материал	Относительное удлинение, %	Ячейка, мм	Размерность, ШхД, м	Прочность, кН/м
Геосетка СД20	Полипропилен	15%	35x35+/-5	4x50	20/20
Геосетка СД30					30/30
Геосетка СД40					40/40

ГЕОСЕТКА СТЕКЛЯННАЯ



Геосетка стеклянная производится из жгутов, созданных из непрерывных стеклонитей. Они сплетаются в перпендикулярном направлении, формируя ячейки заданного размера. Для увеличения адгезии и гидроизоляционных свойств стеклосетка пропитывается битумными материалами.

Сетка устойчива к влиянию биохимических факторов, не восприимчива к враждебным химическим компонентам.

Использование стеклосеток:

- ❖ строительство автомобильных дорог и армирование дорожных обочин;
- ❖ возведение подъездных путей временного назначения;
- ❖ сооружение насыпей на влажных и болотистых грунтах, нуждающихся в дополнительной стабилизации;
- ❖ защита насыпей, откосов и прилегающих к ним грунтов от эрозий с возможностью последующего посева растительности;
- ❖ укрепление асфальтированного дорожного основания для предотвращения появления трещин и колеи;
- ❖ эффективное использование в сочетании с другими геосинтетическими продуктами.

Марка материала	Относительное удлинение, %	Прочность, кН/м	Размерность, ШхД, м
ССНП 50/50 - 25	4,0%	50/50	4,0 x 100
ССНП 50/50 - 40		50/50	
ССНП 100/100 - 25		100/100	4,0 x 50
ССНП 100/100 - 40		100/100	

КОНТАКТЫ

г. Пермь,
ул. Докучаева 506, 314

[+7 \(800\)550-42-90](tel:+78005504290)
info@lakrost.ru

г. Ижевск,
ул. Воткинское Шоссе, 168а, 208

[+7 \(922\)680-02-84](tel:+79226800284)
uv@lakrost.ru

г. Казань,
ул. Фатыха Амирхана, зд. 101в, пом. 302

[+7\(912\) 590-06-08](tel:+79125900608)
Kazan@lakrost.ru

г. Симферополь,
ул. Московское Шоссе, 11 км, 2а

[+7 \(978\)939-59-66](tel:+79789395966)
krym@lakrost.ru

г. Симферополь,
ул. Кубанская, 20

[+7 \(978\)754-02-96](tel:+79787540296)
mingalev@lakrost.ru

