



ГЕОПРОДУКТ

Г Р У П П А   К О М П А Н И Й

# ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

# История ООО «Геопродукт»

2010

Основание компании в г. Новочеркасск. Основная сфера деятельности – торговля геосинтетическими строительными материалами.

2011

Появляется складской комплекс в г. Новочеркасск.

2012

Запуск в производство первой линии по выпуску габионно-сетчатых конструкций.

2013

Открытие офиса в г. Москва.

2014

Запуск в производство линии по выпуску объемной георешетки.

2015

Открытие складского комплекса в г. Москва.

2016

Запуск линии по нанесению полимерного защитного слоя на габионно-сетчатые изделия.

2017

География поставок продукции превысила 50 субъектов РФ.

2018

Расширение производственно-складского комплекса в г. Новочеркасск до 12000 м<sup>2</sup>. Модернизация существующей линии по производству габионно-сетчатых конструкций. Запуск второй линии по производству габионно-сетчатых конструкций. Закупка новых линий по производству профилированной мембраны и геокомпозитов.

2019

Пусконаладка нового оборудования и дальнейший запуск производства профилированной мембраны под собственной маркой LockDown и дренажных геокомпозитов. Переезд в Москве в новый складской комплекс.

# Мы в цифрах

Более **9** лет на рынке производства и поставок геосинтетических материалов.

Производственно-складской комплекс:

более **12000** м<sup>2</sup> производственно-складских площадей.

более **90** профессионалов своего дела, обеспечивающих бесперебойные поставки в минимальные сроки продукции высочайшего качества и гарантирующих индивидуальный подход и условия сотрудничества с каждым клиентом.

**8** Производственных линий:

1. Линия по производству геосетки 2d и 3d.
2. Линия по производству дренажных геокوماتов.
3. Линия по производству профилированной мембраны.
4. Линия по нанесению ПНД покрытия на проволоку для производства габионно-сетчатых конструкций.
5. Линия по производству габионно-сетчатых конструкций с ячейкой 8\*10см.
6. Линия по производству габионно-сетчатых конструкций с ячейкой 6\*8см.
7. Линия по армированию и прессовке габионно-сетчатых конструкций.
8. Линия по производству объемной георешетки.

Офисы и склады **в Москве и Новочеркасске.**

Производственные мощности в месяц -

**480** тонн готовой геосинтетической продукции.

более **1500** тонн габионно-сетчатых конструкций отгружается ежегодно.

Доставка производимой продукции **в более чем**

**50** субъектов Российской Федерации.

# География проектов



# Наши преимущества



## Собственное производство.

Позволяет нам быть уверенными в качестве поставляемых материалов.



## Индивидуальный подход.

За каждым клиентом закрепляется персональный менеджер.



## Высокая квалификация наших сотрудников.

Позволяет подобрать материалы с оптимальным сочетанием цены и качества.



## Своя доставка.

Мы осуществляем доставку продукции по всей территории России и странам СНГ.



## Взаимовыгодное партнерство.

Более 75% наших новых клиентов становятся постоянными партнерами компании 'Геопродукт'.

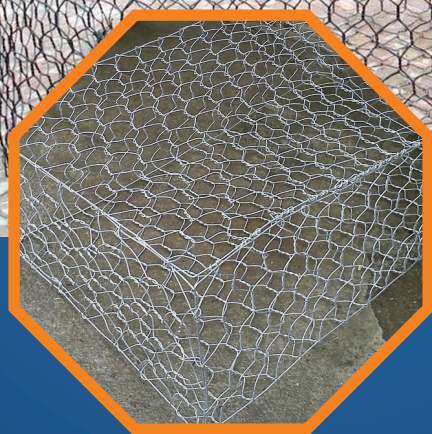


## Экономия времени.

Мы стараемся, чтобы обработка каждой заявки не превышала 1 час.



## Габионо-сетчатые изделия



Термин «габион» произошел от итальянского слова «gabbione», что в переводе означает «большая клетка». Эти конструкции заполняются любым природным каменным материалом, или стеклом. Их оболочка – это сетка двойного кручения.

## Применение габионов

- Конструкции, состоящие из скрепленных между собой габионов, используют для укрепления склонов, грунтов, берегов, обрывов.
- Габионы применяются в транспортном строительстве на откосах насыпи, а так же при строительстве искусственных сооружений – мостов и тоннелей.
- Из габионов часто изготавливают заборы, декоративные стены, бассейны или пруды.
- Широкое применение габионные конструкции нашли в ландшафтном дизайне: из них изготавливают клумбы, беседки, уличную мебель, мангалы и прочие декоративные и функциональные элементы.





## Сетка двойного кручения

Сетка двойного кручения представляет собой конструкцию, образованную из шестигранников, изготовленных из проволоки с нанесенным на нее полимерным или цинковым покрытием методом двойного кручения, что позволяет создать прочную структуру, устойчивую к разрывам и коррозии.



### Где применяется габионная сетка?

- Создание габионно-сетчатых конструкций с уникальными размерами и геометрией.
- Укрепление откосов и склонов, армирование береговой линии.
- Изготовление долговечных ограждений с высокими прочностными характеристиками.
- Создание оригинального ландшафтного дизайна.



## Профилированная мембрана



Профилированная геосинтетическая мембрана представляет собой изделие, выполненное преимущественно на базе высокоплотного полиэтилена HDPE. Этот материал обеспечивает надежную гидроизоляционную защиту стен и фундаментов.

## Где применяется?

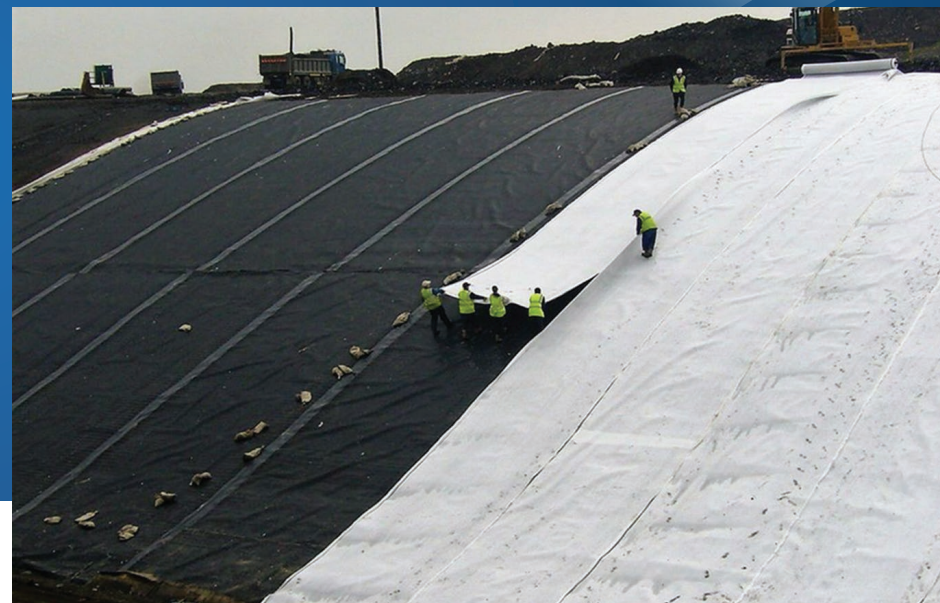
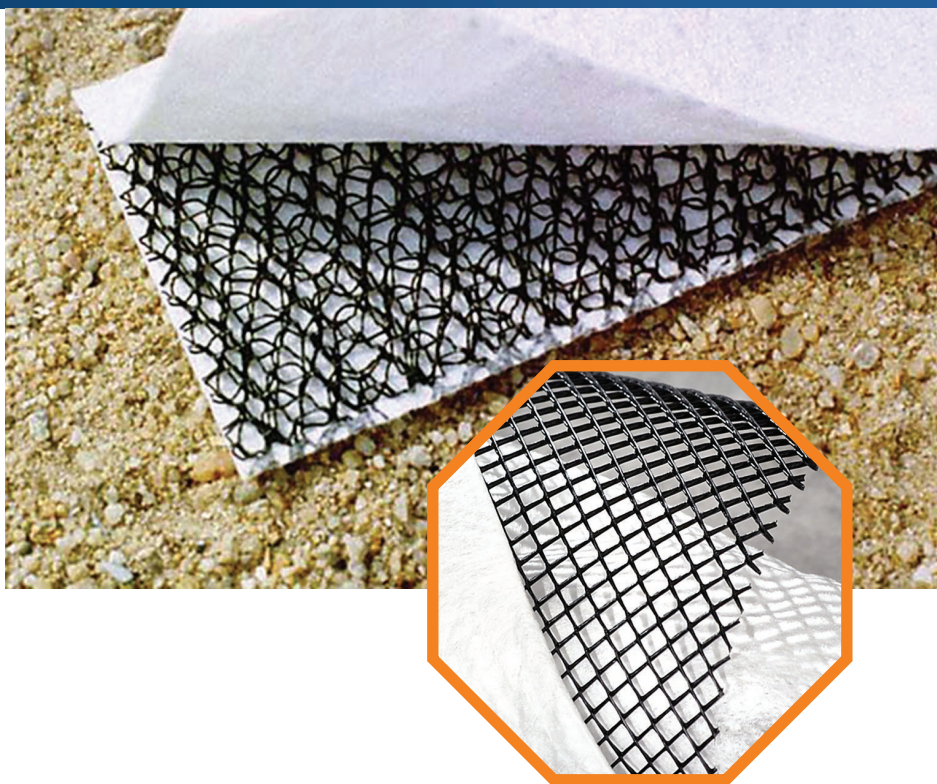
Помимо использования для гидроизоляции фундаментов и стен зданий в гражданском и промышленном строительстве, геосинтетическая мембрана с профилированной поверхностью может применяться также в дорожном строительстве на откосах, крутизна которых составляет 1:2. При этом нет необходимости в сооружении противоскользящего слоя, а само изделие монтируется предельно просто и оперативно с минимальными капиталовложениями на данном этапе строительства.





## Дренажный геокомпозит

Дренажный геомат это композитный геосинтетический материал состоящий из экструдированного сердечника в виде сетки и соединенных с ним нетканого геополотна и геомембраны.



### Области применения дренажного геокомпозита:

- Системы дренажа и водоотвода дорог, тоннелей, подземных частей зданий и сооружений.
- Противоэрозионная защита откосов, склонов, горных выемок, траншей.
- Устройство искусственных водоемов.



## Геотекстиль



Нетканый геотекстиль это рулонный геосинтетический материал изготавливаемый из полимерных волокон или мононити путем их механического или термического скрепления.

## Применение

- Применение в дорожном строительстве.
- Функции разделения и армирования при аэродромном строительстве.



- Применение в дренажных системах.
- Функции защиты и фильтрации в гидротехническом строительстве.



### Геомембрана

Геомембрана – это геосинтетический материал применяемый с целью прерывания фильтрации. Производится из полиэтилена HDPE низкого давления или LDPE высокого давления с добавлением присадок. Используется для гидроизоляции различных объектов (хранилищ, резервуаров, зданий и пр.).



### Применение геомембраны

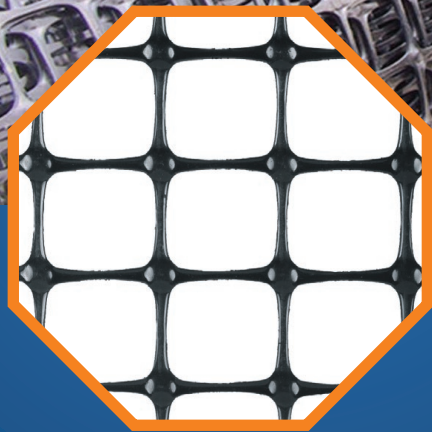
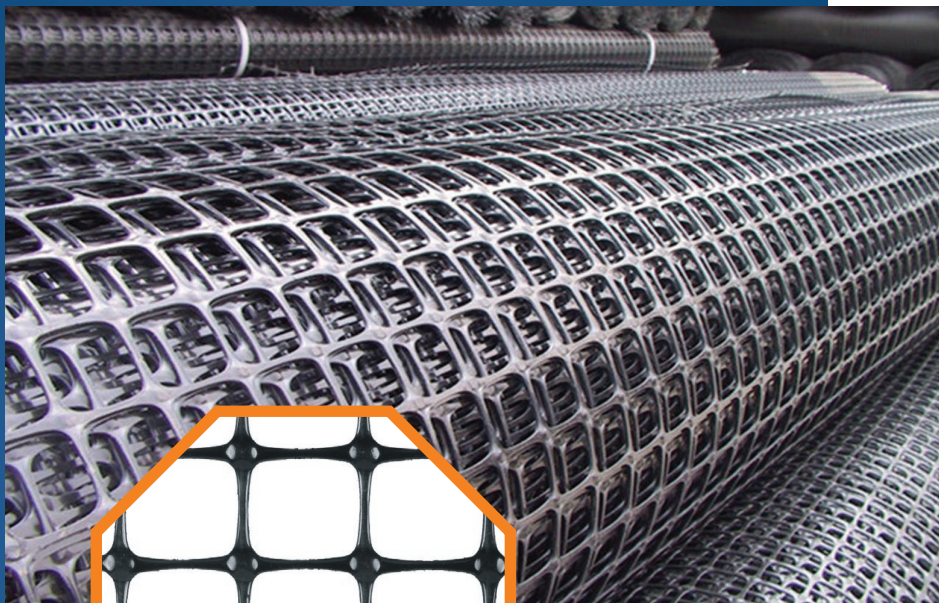
Специфические свойства геомембраны позволяют широко использовать ее в различных отраслях деятельности, связанных с защитой от протекания жидкостей. Геомембраны применяются, в частности, для отделения слоя грунта от твердых или жидких, бытовых или технических отходов на специализированных полигонах, хранилищах особо опасных отходов и шлаков.



- Создание искусственного водоема с помощью геомембраны



## Геосетка



Геосетка или плоская георешетка это рулонный геосинтетический материал с ячеистой структурой. Производится из пластмасс или из текстильного сырья (нити или ровинги).

## Где применяется геосетка?

Геосетка применяется в дорожном строительстве для армирования и стабилизации различных строительных конструкций, чаще всего в укладке дорожного покрытия, в том числе и взлетно-посадочных полос аэродромов. А также геосетка, применяются для укрепления склонов и других работ с грунтом.

- В дорожном и прочем транспортном строительстве в качестве армирующей, разделяющей и стабилизирующей прослойки.



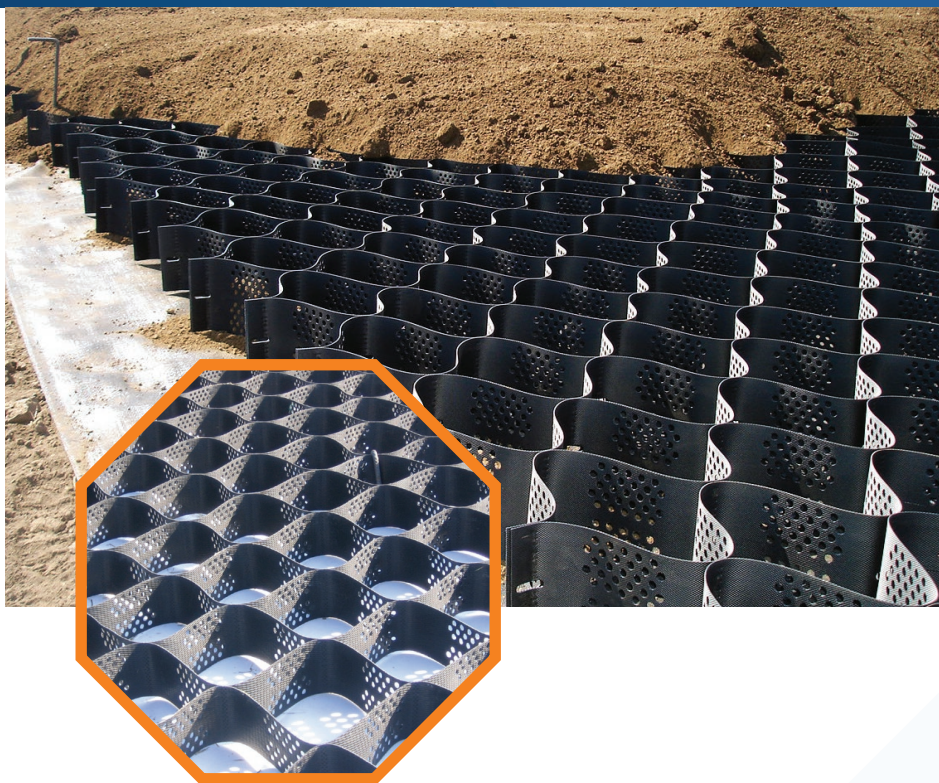
- Разделение щебня и песка.





## Георешетка

Объемная георешетка – это модульный геосинтетический материал который представляет собой объемную ячеистую структуру из полимерных HDPE полос скрепленных между собой посредством сварки.

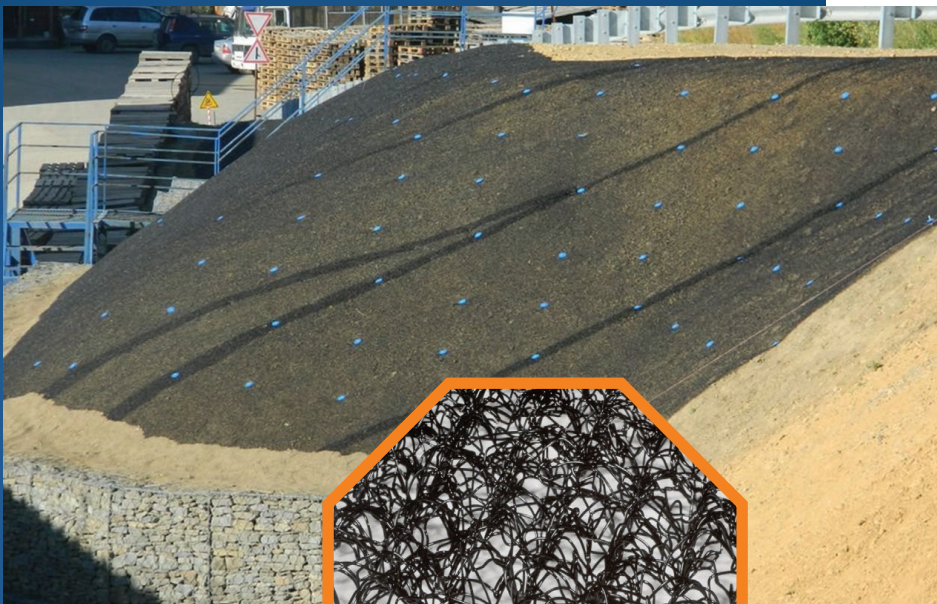


## Применение

- Армирование грунтов.
- Защита и укрепление откосов.
- Фиксация устойчивости дорожного полотна.
- Возведение подпорных стен;
- Укрепление берегов водоемов и каналов.
- Ландшафтные работы по озеленению газонов, клумб, автостоянок.
- Создание дренажных систем.



## Геоматы



Противоэрозионный геомат –рулонный геосинтетический материал, применяемый для защиты грунта от эрозии. Производится из полимерных материалов методом экструзии.

## Области применения геоматов

- Широкое применение трехмерный геомат находит при закреплении корней деревьев и трав, а также в строительстве и гидротехнике. Корни деревьев, со временем, заплетаясь между волокнами геомата, укрепляют всю структуру и делают ее еще более прочной.
- Геомат является хорошим противоэрозионным средством, он защищает земляной покров от выдувания, размыва и разрушения.
- Ландшафтные дизайнеры часто производят укладку геоматов для реализации своих решений.
- Укрепление откосов и склонов не обходится без использования трехмерных геоматов.
- С использованием геоматов организуют строительство туннелей.





## Бентонитовый мат

Бентонитовые маты – это рулонный геосинтетический материал применяется в качестве гидроизолирующей прослойки для прерывания фильтрации. Состоит из двух слоев текстильного материала скрепленных между собой между которыми помещен бентонитовый порошок. При обводнении образуется водонепроницаемый слой работающий по принципу гидрозатвора.



## Применение

- Для гидроизоляции полигона ТБО.
- Создание защитного экрана нефтехранилища.
- Для подкладки донного слоя водохранилищ.
- Для гидроизоляции сооружений дамбы, каналов, резервуаров.
- Для строительства рыбоводческого хозяйства.
- Для возведения противофильтрационных экранов при строительстве гидротехнических сооружений, водоемов различного назначения.



### Пленка аэродромная (ППА)

Аэродромная пленка – рулонный геосинтетический материал, который производится методом экструзии из гранулированного полиэтилена высокого давления. Применение аэродромной пленки обеспечивает равномерное распределение нагрузки, которой подвергаются аэродромные покрытия и снижает риск появления усадочных трещин.



### Применение аэродромной ППА

Применение ППА в качестве прокладок за счет семикратного уменьшения коэффициента трения между конструктивными слоями в 2.5 раза уменьшает возможность появления усадочных трещин в бетоне по сравнению с более дешевыми аналогами материалами (рубероид, пергамин и т.п.)

Предохраняет многослойные цементобетонные покрытиях аэродромов и дорог общего пользования, от несвоевременной нарезки ложных швов.

Соединение полотен полимерного покрытия осуществляется в производственных условиях методом термической сварки, а на объектах склеиванием с помощью специальной клеящей полимерной ленты типа «Скотч».



## Биоматы



Биомат это геосинтетический материал состоящий по типу нетканого состоящий из естественных волокон растительного происхождения с интегрированными в структуру этого материала семенами трав.


## Особенности использования биоматов

- Защита почвы от эрозии. Переплетение растительных волокон является отличным фильтром, защищающим грунт от вымывания и выветривания.
- Восстановление растительного покрова. Биомат может выполнять функции мульчи и создавать рациональную среду над поверхностью почвы.
- Укрепление нестабильных поверхностей. На песчаных, заболоченных и других грунтах такое нетканое полотно является одним из лучших вариантов для сохранения ландшафта.









Мы рады  
сотрудничеству  
и Вам!



ГЕОПРОДУКТ  
Г Р У П П А   К О М П А Н И Й

г. Москва, пр-т. Ленинградский, д. 37  
корп. 9, офис 813

8 (800) 555-06-10  
site@geoproduct.ru  
geoproduct.ru