Геотекстиль

# Производство ГЕОТЕКСТИЛЯ (ДОРНИТА) Армпласт

Геотекстиль – это синтетическое полотно, которое пропускает воду, в то же время удерживает грунтовые частицы. На сегодняшний день этот материал используется для того, чтобы конструировать фундамент, создавать дренажные конструкции, разделять и фильтровать различные виды слоев грунта, обустраивать территорию, а также применять для ландшафтного дизайна.

Геотекстиль считается очень прочным, может выдерживать стабильные сильные нагрузки и температурные перепады. Материал экологически чистый и безопасный.

Геотекстиль используется в сфере строительства автомобильных трасс. Но это далеко не единственная сфера, в которой может применяться материал. В зависимости от технологии изготовления текстиль можно разделить на: тканый, нетканый либо вязаный. **Цена** на геотекстиль будет варьериваться исходя из материала изготовления. **Купить** материал можно в любое удобное время с доставкой **по всей России.**

**Завод производитель** находится в **регионе Москва**.

# Производство ГЕОМЕМБРАНЫ

Геомембрана – это надежный геосинтетик, который предназначается для того, чтобы герметизировать различные строительные сооружения.

При процедуре изготовления геомембран применяются инновационные технологии и материалы.

Поскольку сырье достаточно разнообразно, то геосинтетический материал может быть получен с разными свойствами:

* Гладкая поверхность;
* Текстурированная поверхность с одной либо обеих сторон.

Таким образом, вы сможете определиться с наиболее оптимальным товаром, который будет идеально подходить под все ваши желания и требования. Геомембраны являются очень эластичными, при этом текстиль из пластика отличается тем, что он долговечный и прочный.

Если брать во внимание различные материалы для строительной сферы, то геомембрана пользуется наибольшей популярностью, как гидроизолирующий элемент. Геосинтетик обладает главной функцией, которая заключается в том, чтобы изолировать объекты гидротехнического, дорожного и гражданского назначения.

## Технология изготовления современной геомембраны

Есть много разных видов геомембран. Они могут отличаться не только способом производства, но и применяемым первичным сырьем. Это может быть, как полиэтилен высокого и низкого давления, так и синтетический каучук, поливинилхлорид, эластомер и прочие материалы. По итогу, в зависимости от того, какое исходное сырье будет выбрано, такие и особенности будут у этого геоматериала.

Инновационные технологии изготовления позволяют выпускать материал, благодаря которому вы можете организовать отменную защиту от различных внешних факторов воздействия и максимально надежную гидроизоляцию. Так что при процедуре производства в состав добавляют множество стабилизаторов температуры, и вещества, которые в дальнейшем будут активно препятствовать окислению. Так что, срок пользования изделием будет увеличен, при этом его технические характеристики будут долгое время находиться на первоначальном уровне.

## Плюсы геомембраны

Технология изготовления дает возможность создавать продукцию, которая будет отличаться по ряду следующих неоспоримых преимуществ:

* Потрясающие особенности гидроизоляции изделия;
* Устойчивость к коррозии и многое другое.

Материал, который будет получен по результату, может быть использован с целью защитить резервуары с кислотами, нефтепродуктами, щелочами и промышленными отходами от протечек.

**Завод производитель** поставляет свою продукцию в Москве.

# Производство ПОЛИМЕРНЫХ ГЕОСЕТКИ И ПЛОСКОЙ ГЕОРЕШЕТКИ

Геосетка – это сетчатый рулонный материал, который состоит из синтетических или полимерных нитей. Они покрыты защитным слоем, и имеют идентичные отверстия.

Этот инновационный материал производится из синтетического полипропилена, стекловолокна с битумом или полиэфира.

У геосетки сетчатая структура, которая создается способом сплетения под прямым углом. При помощи этого усиления грунта либо асфальтобетона, покрытие прослужит гораздо дольше, на нем не будут образовываться трещины, технические особенности поверхности земли также станут лучше.

## Основные качества геосетки

1. Изделие достаточно устойчиво к различным температурным перепадам, благодаря чему материал может быть применен при любом климате.
2. У геосетки стабильная структура.
3. Изделие может выдерживать большие нагрузки за счет того, что геосетка обработана при помощи специальной полимерной пропитки.
4. Геосетка устойчивая к воздействию микроорганизмов и химикатов, поэтому изделие не потеряет качества эксплуатирования.

Благодаря всем вышеперечисленным показателям геосетку можно применять при строительстве дорог, для того, чтобы обустраивать территории, армировать покрытия из бетона или асфальта. В ландшафтном дизайне геосетка также не станет лишней. Она поможет защитить склоны и откосы, укрепить берега в водоемах. Если вы нуждаетесь в укреплении крутого спуска, то чтобы не сместилась почва, рекомендуют применять объемный вид геосинтетической сетки.

Эта сотовая конструкция состоит из полимерных лент, которые в шахматном порядке связаны между собой. На протяжении растяжения по поверхности, можно увидеть образование прочного и устойчивого каркаса, при помощи которого вы сможете в любое время зафиксировать любой вид наполнителя (бетон, песок, грунт).

Плоская георешетка имеет универсальные пользовательские особенности, при этом показатели качества очень высоки. Оно в полной мере соответствует всем европейским стандартам и нормам.

## Характеристики изделия

Давайте рассмотрим характеристики георешетки более детально

* Долговечность продукции (даже при наиболее неблагоприятных климатических условиях этот материал продолжит исправно функционировать);
* Помимо того что геосетка прочная, она еще легкая и гибкая;
* Исходные полимеры, которые применяются для изготовления этого современного материала, не подвержены плесени и гниению;
* Плоская георешетка считается экономически выгодным материалом, ведь стоимость этого изделия минимальная, если сравнивать ее со всеми преимуществами и функциональными способностями товара.

## Неоспоримые плюсы применения геосетки в дорожных сооружениях

К основным преимуществам можно смело отнести следующее:

* Материал максимально препятствует процедуре колееобразования;  
  взаимопроникновение слабосвязных слоев дорожной одежды попросту исключено;
* Толщина слоев конструкции будет разительно уменьшена;
* Функциональность дорожного сооружения будет увеличена в связи с воздействием на него динамической нагрузки;
* Объемы земляных рабочих процессов значительно сократятся;
* Динамика накопления деформаций снизится, морозное пучение в том числе.

Плоская георешетка может быть уложена, как стабилизирующий слой. Он позволит разделить слои конструкции автомобильной дороги. На дорогу будет равномерно распределена нагрузка. Поскольку это изделие обладает повышенной жесткостью, оно будет выдерживать приличные нагрузки, совершенно не деформируя при этом структуру и не теряя практичность.

**Купить** эти стройматериалы вы можете на заводе **в регионе Москва.** **Наши менеджеры** с радостью ответят на все вопросы и помогут сделать правильный выбор. **Производство продукции на заводе** осуществляется в Москве.