



**BASALT &
COMPOSITE
GROUP**

ООО «BASALT AND COMPOSITE GROUP»



ГЕОТЕКСТИЛЬ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Геотекстиль



Геотекстиль – прочный синтетический материал, получаемый путем скрепления волокон или нитей механическим (плетение, иглопробивание), химическим (склеивание), термическим (сплавление) способом или их комбинацией.

Во всех случаях для производства геотекстильного полотна используется полипропиленовое сырье – бесконечные нити или волокна высокой прочности, что обеспечивает его высокими физико-механическими свойствами. Волокна не подвержены гниению, не вступают в химические реакции и не теряют своей эластичности при низких температурах.

Тканый геотекстиль отличается от нетканого тем, что в первом случае он является структурированным переплетением бесконечных полипропиленовых монокнитей, а во втором – однородным, но бесструктурным полотном, образованным хаотическими связями между отдельными разрозненными волокнами.

Для упрочнения волокна подвергаются термическому скреплению, что значительно увеличивает общую прочность на разрыв.

Функции материала

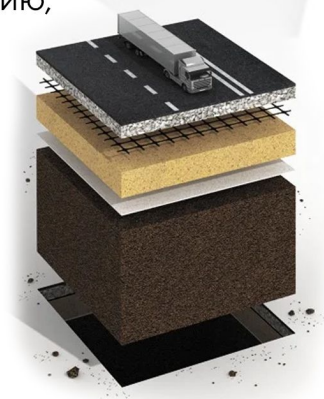
- Разделение слоев
- Фильтрация
- Дренаж
- Защита от механических повреждений
- Армирование при строительстве на слабых основаниях

Область применения геотекстиля

Область применения геотекстиля очень широка и разнообразна:

- Дорожное строительство (основание автомобильных дорог, парковок, укрепление откосов)
- Мелиорация
- Ландшафтный дизайн (основания пешеходных дорожек, газонов)
- Защита гидроизолирующих материалов от механических повреждений
- Различные сферы промышленного производства (фильтры, утеплители, многоразовая упаковка, и прочее)

Пригодность геотекстильного полотна к использованию в той или иной сфере определяется по его плотности. Чем выше у геотекстиля плотность, тем он прочнее и, как следствие, долговечнее. Именно такое геотекстильное полотно применяется для разделения слоев земляного полотна в автодорожном строительстве. К слову сказать, выдерживать статическое и динамическое давление верхних слоев дорожной одежды в течение многих лет под силу только очень прочному материалу.



Геотекстиль

Наименование материала	Ширина рулона	Длина рулона
150 г/м ²	6 метров	100 метров
200 г/м ²	6 метров	100 метров
250 г/м ²	6 метров	100 метров
300 г/м ²	6 метров	100 метров
350 г/м ²	6 метров	100 метров
400 г/м ²	6 метров	50 метров
500 г/м ²	6 метров	50 метров

ООО «BASALT AND COMPOSITE GROUP»

Адрес: Республика Узбекистан,
г. Ташкент, Чиланзарский район,
проспект Бунёдкор, 27.



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «BASALT AND COMPOSITE GROUP»

_____ Турсунов С.Ю.