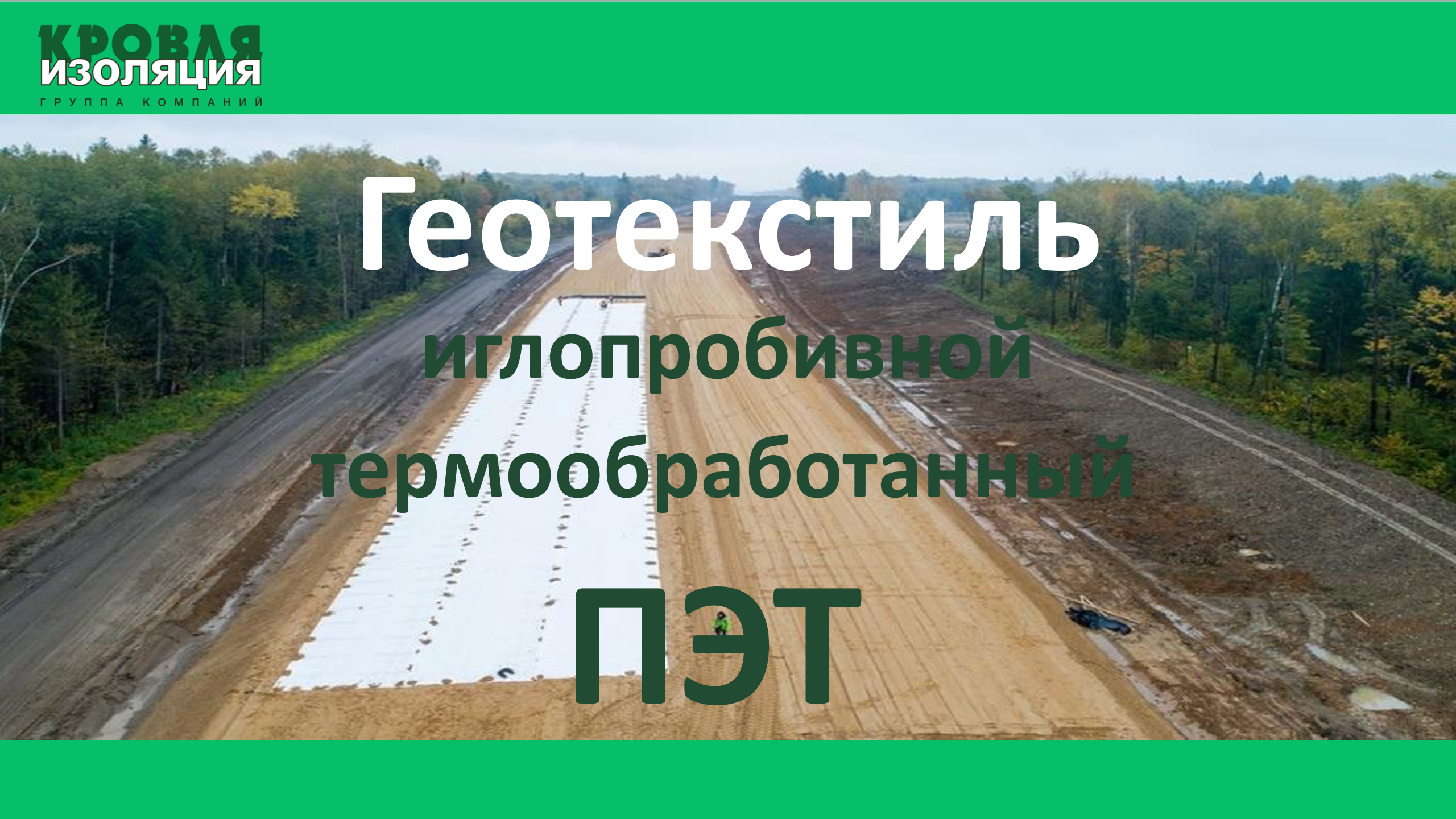




Геотекстиль иглопробивной термообработанный ПЭТ



Геотекстиль ПЭТ иглопробивной термообработанный – нетканое полотно из синтетических волокон, изготавливаемое способом иглопробивания. Для повышения прочностных свойств и стабильности размеров при растяжении применяется двухсторонняя термообработка волокон полотна.

Выдерживает нагрузки от постоянного давления и трения;

Можно эксплуатировать в условиях как высоких, так и низких температур;

Устойчив к химическому и биологическому воздействию;

Отличается стабильными физико-механическими свойствами весь период эксплуатации.



Штапельное волокно



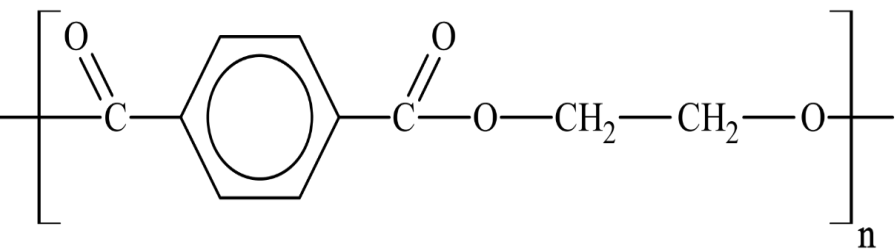
**Вторичное сырье.
Полиэфир (ПЭТ)**

Штапельная технология производства - изготовление геотекстиля из волокна ограниченной длины.

- Штапельное волокно для геотекстиля бывает из двух видов сырья: ПП(Полипропилен) и ПЭТ (Полиэфир или Полиэтилентерефталат. ПЭТ почти всегда вторичный. Его получают при переработке использованных пластиковых бутылок. Для дешевизны производства).
- В случае с ПП при изготовлении из него волокна используют исключительно первичные гранулы (так как из вторичной переработки ПП волокно не удастся изготовить технологически).
- Так что в подавляющем большинстве при производстве геотекстиля по штапельной технологии используется сырье ПЭТ. В России в 100% случаев.

Преимущества ШТАПЕЛЯ:

- Равномерность. Неровность по плотности около 2-5% дает очень равномерный и визуально ровный материал без проплешин.
- Стойкость к УФ. За счет того, что в большинстве случаев изготавливается из ПЭТ, абсолютно стоек к ультрафиолету (полипропиленовый штапель НЕ стоек к ультрафиолету).



Формула полиэфира



Геотекстиль ПЭТ

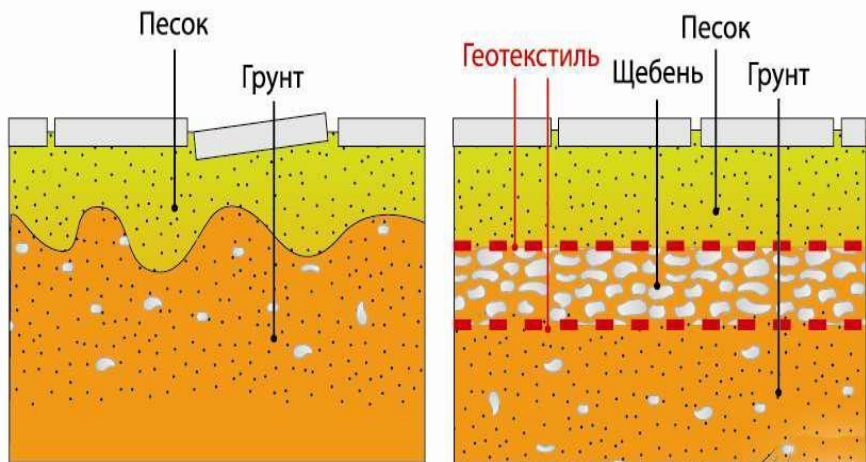
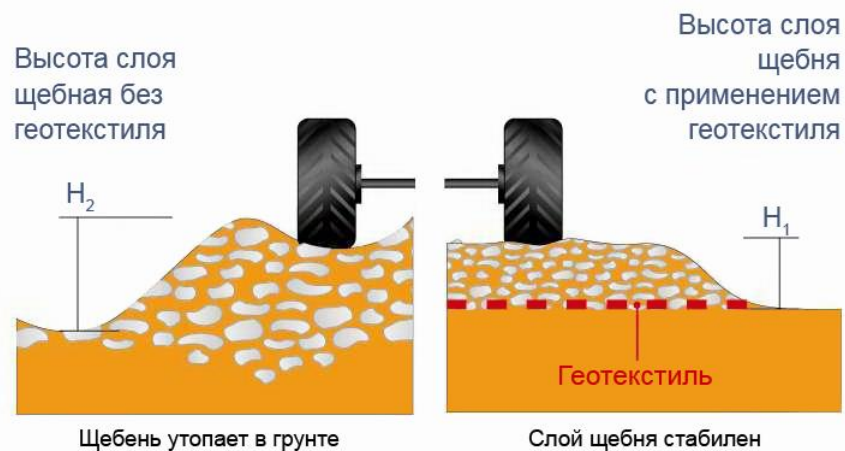
Полиэфир - высокомолекулярное соединение, получаемое поликонденсацией многоосновных кислот или их ангидридов с многоатомными спиртами.

Преимущества:

- Стоек к ультрафиолетовому излучению (может дополнительно находиться на солнце);
- Бюджетный, имеет низкую стоимость (за счет того, что сырье «вторичное», рециклинговое);
- Стабильно-высокие физико-механические показатели полотна;
- Геотекстиль из полиэфира имеет биологическую стойкость в различных почвах. Не гниет, не плесневеет.

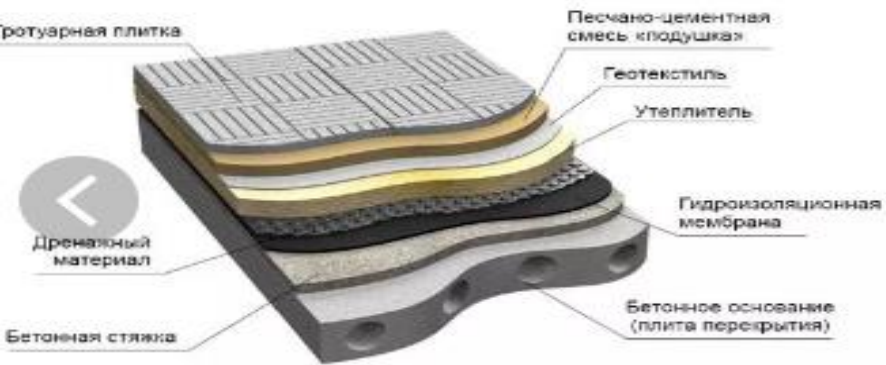


Виды работ	150	200	300	500
Дорожные работы		*	*	*
Дорожки садовые	*	*		
Дорожное полотно - автомагистрали				*
Автостоянки		*	*	
Стоянки тяжелой техники			*	
Аэродром				*
Железные дороги				*



Разделение слоев грунта с различными физико-механическими свойствами для предотвращения смешивания мелких фракций с более крупными и наоборот

Геотекстиль участвует в распределении нагрузок.



Виды работ	150	200	300	500
Спортивные площадки, газоны	*	*		
Фундамент зданий до 2-х этажей			*	*
Фундамент зданий 3 и более этажей				*
Склоны (укрепление)	*	*	*	
Дренажные системы	*	*		
Отмостки	*	*		
Инверсионная кровля	*	*		
Плоская кровля разделительный слой	*	*		



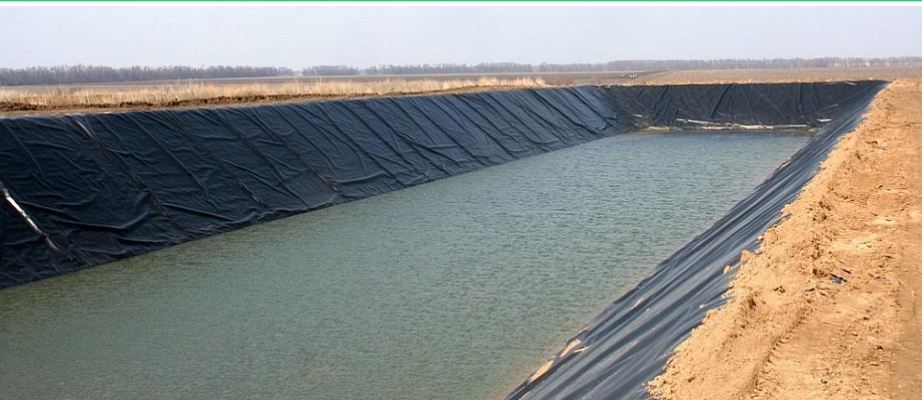
В кровле геотекстиль выполняет роль разделительного слоя между полистирольной плитой и мембраной для исключения контакта этих материалов, которые при прикосновении создают нежелательную химическую реакцию.

Защита синтетических мембран от механических повреждений

Разделение слоев грунта с различными физико-механическими грунтовыми свойствами для предотвращения смешивания мелких фракций с более крупными и наоборот, а также геотекстиль участвует в распределении нагрузок



Виды работ	150	200	300	500
Гидро работы			*	
Пруд, водоем		*	*	
Берег реки и канала		*	*	
Водохранилище			*	
Утилизация отходов			*	
Дренажные слои	*	*	*	



Защита синтетических мембран от механических повреждений

Геотекстиль участвует в распределении нагрузок, создания дополнительных прослоек

Естественное либо искусственное удаление воды с поверхности земли либо подземных вод

Всегда в наличии на складе

Возможность изготовления под заказ. (от 12000 м2)

Рулоны ширина стандарт 2 м, под заказ от 1 до 6 м2

Честная намотка (в рулоне кол-во м2 соответствует
заявленному)

Идеальное отношение цена/качество

Документальное сопровождение отгрузки
(сертификаты, паспорта качества)

Комплексная поставка материалов с ПЭТ



ОБЪЕКТЫ С ПЭТ



Складской комплекс

