



 **ТЕХНИКОЛЬ**

**ГЕОТЕКСТИЛЬ
«ТЕХНИКОЛЬ ГЕО»
В КОТТЕДЖНОМ
МАЛОЭТАЖНОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Знание. Опыт. Мастерство.

ГЕОТЕКСТИЛЬ ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО



Геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО - это плоский водопроницаемый нетканый материал, полученный иглопробивным способом путем скрепления сформированного волокнистого холста из штапельных синтетических волокон иглопрокалыванием с последующим термоскреплением.

Основной характеристикой геотекстильных полотен является **поверхностная плотность** (г/м^2). Чем больше поверхностная плотность полотна, тем оно толще и прочнее.

Другие важные характеристики - водопропускная способность, прочность на разрыв (разрывная нагрузка), удлинение при разрыве (относительное удлинение) и т.д.

Геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО – это качественный, прочный в продольном и поперечном направлениях материал, равномерный по толщине и плотности.



Функции выполняемые геотекстилем ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО для разных задач и целей



Разделение

Предотвращает процессы взаимопроникания материалов и грунта, эрозии грунтов и повреждения прослойки из другого материала

Армирование

Повышает прочность строительной конструкции методом перераспределения напряжения

Дренаживание

Используется для дренажных конструкций при земельных и строительных работах

Распределение нагрузки

Предотвращает возникновение трещин в асфальтобетонном покрытии

Фильтрация

Пропускает воду в дренажную среду (например, во фракцию гравия или щебня), не допуская при этом процесс выноса грунтовых частиц

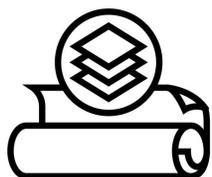
Защита

Используется в качестве подложки для защиты геомембран от прокола, продавливания камнями и другими твердыми элементами

ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО при строительстве фундаментов



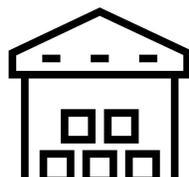
Используется для предотвращения взаимного перемешивания грунта с вышележащими материалами



Разделение



Армирование

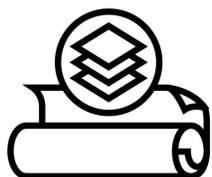


Распределение
нагрузки

ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО при устройстве искусственных водоемов



Используется для защиты гидроизоляционных мембран от механических повреждений



Разделение

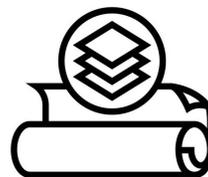


Защита

ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО при создании дорожек



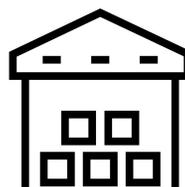
Предотвращает смешивание слоев между собой и исключает проседание грунта



Разделение



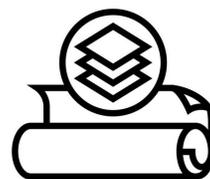
Армирование



Распределение нагрузки



ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО в ландшафтном дизайне



Разделение



Защита от прорастания сорняков

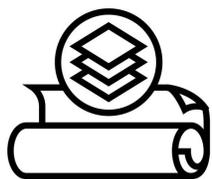


Выполняет функцию разделения слоев и защищает от прорастания сорняков

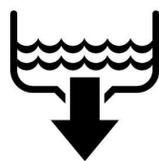
ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО для устройства дренажной канализации



Используют в качестве фильтра для предотвращения засорения дренажных систем



Разделение



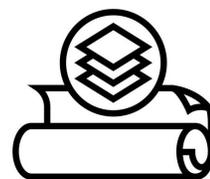
Дренаж



Фильтрация



ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО при строительстве парковок и подъездов



Разделение



Армирование



Распределение
нагрузки



Используется для предотвращения перемешивания грунта с вышележащими материалами

Общие рекомендации по выбору геотекстиля



	Плотность геотекстиля									
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Дорожные конструкции										
Постоянные дороги										
Временные дороги										
Автомобильные магистрали										
Парковка (высокие нагрузки)										
Парковка (нормальные нагрузки)										
Пешеходные территории/дорожки садовые										
Под брусчатку										
Железная дорога										
Аэропорт										
Строительство										
Фундамент малоэтажных зданий										
Фундамент зданий (3 и более этажей)										
Звукопоглощение										
Кровля (защита мембраны, дренаж)										
Утепление										
Отмостки										
Под бетон										
Укрепление основания										
Каналы и котлованы										
Складские площадки										
Спортивные площадки (искусственный газон)										
Спортивные площадки (натуральный газон)										
Контроль эрозии почвы										
Склоны (укрепление)										
Дренажные системы										
Дренажные каналы										
Берегоукрепление										
Портовые конструкции										
Водные каналы										
Пруд, водоем										
Водохранилище										
Системы хранения отходов										
Дренажный слой										
Защитный слой										
Сельское хозяйство										
Укрытие семян										
Укрытие растений (роз)										
От сорняков										
Для газона										
Для винограда/клубники										
Для ландшафтного дизайна										

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!