

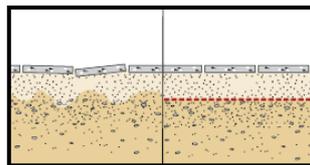
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОТЕКСТИЛЯ

Геотекстиль – полиэфирное, нетканое, иглопробивное полотно из полиэтилена или полипропилена, обладающее следующими свойствами:

- абсолютной гнилоустойчивостью
- хорошими фильтрующими качествами
- большим удлинением при разрыве
- хорошей способностью к удлинению и сокращению после снятия растягивающей нагрузки
- способностью выдерживать точечные нагрузки и сохранять размеры

1. Усиление строительных конструкций.

Геотекстиль перераспределяет напряжения от транспортных средств, веса человека и других нагрузок. Увеличивает срок эксплуатации дорожек, площадок, подъездных путей в 2-3 раза.



Повышает несущую способность основания, снижает неравномерность усадки, препятствует растрескиванию бетона.

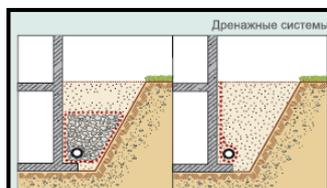
2. Разделение различных материалов.

Препятствует перемешиванию различных частиц двух соприкасаемых слоев.



Предотвращает вынос грунтовых частиц, прорастание корней сорных растений, препятствует эрозии почвы.

3. Улучшение работы дренажной системы, препятствие загрязнению системы.



4. Защита других материалов от механических повреждений.



Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод, что геотекстиль – незаменимый материал для применения в индивидуальном и дачном строительстве, позволяющий сэкономить сыпучие материалы, время и деньги на ремонт дорожных покрытий, обустроить кровельную и фундаментную гидроизоляцию и многое другое. Применение новых материалов и технологий в строительстве – это требование сегодняшнего дня и кроме того - качественно, быстро и эффективно.

