



Современные технологии строительства

Телефон: +7 (863) 256-60-88 Сайт: st-stroiy.ru

E-mail: info@st-stroiy.ru, sts-vo@mail.ru

Инструкция по укреплению грунта





Современные технологии строительства

Телефон: +7 (863) 256-60-88 Сайт: st-stroiy.ru

E-mail: info@st-stroiy.ru, sts-vo@mail.ru

Специалисты «СТС» будут рады помочь Вам в решении таких проблем, как укрепление откосов и фиксации склонов повышенной крутизны. Предложат вам новые решения и технологии для устранения старых проблем.

Геосетка при укреплении грунта выполняет роль армирующего слоя.

Этот вид материала используют для защиты и предотвращения обвалов и сходов насыпей. Благодаря геосетке повышается прочность грунта, предотвращается процесс разрушения почвы и вероятность ее размыва грунтовыми водами. Также данный геосинтетический материал способен переносить огромные нагрузки, не подвергаться деформации и увеличивать устойчивость склона.

В зависимости от расположения на откосе геосинтетическая сетка может укладывается методом продольной или поперечной раскатки рулонов.

Технология укрепления грунта геосеткой

Для эффективной стабилизации грунта осуществляется укладка сетки с квадратными ячейками:

1. Перед раскатыванием рулона важно сначала выровнять и уплотнить землю.
2. Далее геосетка распределяется по всей длине участка, где проводятся монтажные работы.
3. Полотна материала через каждые 1-1,5 метра крепятся между собой специальными крепежами – анкерами, диаметр которых составляет 3-5 миллиметров.
4. Геоматериал должен быть выровнен таким образом, чтобы полностью прилегать к поверхности почвы.
5. Затем сетка засыпается 20-сантиметровым слоем щебня, камня и почвы.
6. В завершении работ необходимо уплотнить поверхность и высадить траву для газона. Корни растений, связанные с геосеткой, только еще больше укрепят грунт.