

Инструкция по монтажу объемной георешетки

Объемная георешетка широко используется для укрепления разного рода строительных сооружений. Материал также получил широкое распространение для укрепления откосов и склонов. Чтобы в полной мере использовать преимущества этого геосинтетика, следует строго придерживаться технологии его укладки.

Технология установки георешетки

В каждом отдельном случае укладка георешетки осуществляется с учетом требований технической документации на проект и рекомендаций производителя. Схема монтажа разрабатывается заблаговременно. В любом случае, процесс состоит из следующих этапов:

- подготовка поверхности,
- монтаж анкеров,
- распределение геосинтетика по поверхности, дальнейшая укладка,
- крепление георешетки,
- засыпка ячеек заполнителем,
- распределение и уплотнение верхнего слоя.

Монтаж георешетки на откосах

Использование георешетки является хорошей альтернативой традиционным способам укрепления откосов. Откосы, укрепленные с помощью этого геоматериала, надежно защищают почву от эрозии. Укрепление откосов и склонов георешеткой дешевле и, как правило, надежнее традиционных способов берегоукрепления.

На начальном этапе укладки георешетки осуществляется подготовка основания для дальнейшей работы. С этой целью может потребоваться: удаление поверхностного грунта, выравнивание, планировка, разбивка территории, укладка дренирующей прослойки из геотекстиля (при необходимости).

На следующем этапе осуществляется монтаж крепежных анкеров. Затем геосинтетик растягивают, выравнивают, закрепляют анкерами по краям. Центр каркаса также закрепляют. В процессе работы следует проверять, хорошо ли натянут геосинтетик – геосоты



Email: info@npo-geostroy.ru
Сайт: www.npo-geostroy.ru

Телефон:
8 800 707-80-33

у правильно натянутой решетки имеют прямоугольную форму. Если одного модуля недостаточно для покрытия отдельного участка, к нему крепят другой модуль. Модули укладываются в шахматном порядке и крепятся с помощью пневмостеплера или посредством анкеров.

На последнем этапе работ ячейки решетки заполняются выбранным наполнителем, после чего поверхность разравнивается и трамбуется.

Монтаж георешетки: цена за работу

Наша компания предлагает монтаж георешетки по доступным ценам. Наши специалисты в своей работе опираются на рекомендации производителя, технические требования проекта и выполняют работы качественно, в сжатые сроки. Качественно проведенные работы – гарантия того, что конструкция будет надежной и прослужит долго.