



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

Телефон:
8 800 707-80-33

Инструкция по укладке объемной георешетки





Email: info@npo-geostroy.ru

Сайт: www.npo-geostroy.ru

Телефон:

8 800 707-80-33

1. Первым этапом укладки объемной георешетки идет подготовка основания: рабочая поверхность очищается от веток и мусора, выравнивается вручную или с помощью спецтехники, ориентировочно разбивается площадь.

2. Выкладывается геотекстильное полотно в качестве защитного слоя. Геотекстиль расстилается по всему откосу и присыпается грунтом, сбоку образуют нахлест от 15 до 20 процентов от ширины материала. В случае тяжелых гидрологических ситуаций рекомендуется использовать геомембрану.

3. На третьей стадии проводится сам монтаж георешетки. Зона укладки разбивается на квадраты, соответствующие размерам модулей конструкции.

4. По углам размещаются постоянные стальные или полимерные анкера. Лучше использовать пластмассовые, так как они менее подвержены негативному влиянию окружающей среды и водной коррозии. После чего вбиваются временные анкера необходимые для монтажных работ. Причем так, чтобы между верхней частью и грунтовым основанием оставалось 0,5-1 метр.

Затем устанавливаются модули: одеваются крайние ячейки на края креплений и секции растягиваются секцию по поверхности. Соседние конструкции соединяются между собой скрепками или полимерным шнуром.

5. После укладки решеток их ячейки заполняются природным наполнителем: щебнем, грунтом, песком.

6. И в завершении, проводится уплотнение заполнителя ручным либо механическим способом.