

## Георешетки полимерные Армогрид для несущих конструкций руководство по укладке

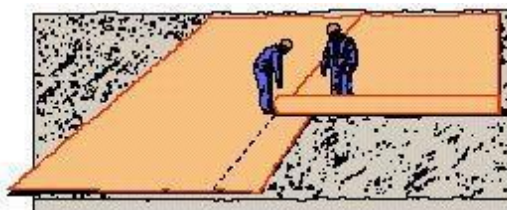
### До начала работ

1. Все земляные работы должны быть выполнены.
2. Следует проверить соответствие параметров основания (степень уплотнения, длину, ширину, продольный и поперечный уклоны) проектным.

### Подготовка места строительства

- Если требуется, основание уплотняют и профилируют
  - Разделительный слой и дренаж укрепляемого участка
1. Если это предусмотрено проектом, на подготовленном земляном полотне расстилают и закрепляют геотекстиль. См. рисунок 1.

Рисунок 1



2. В соответствии с проектом устраивают дренаж. Выполняют проверку правильности соединений труб и выпусков.

### Укладка модулей Георешетки Армогрид

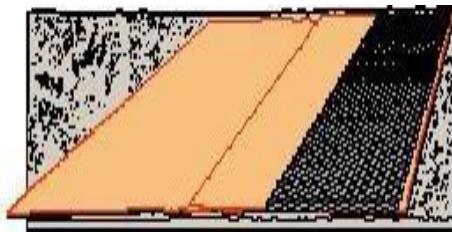
Модуль Георешетки Армогрид растягивают и закрепляют его в этом положении следующими способами:

- при помощи анкеров, прямых стоек или J-образных штифтов (постоянные или временные);
- заполнением крайних ячеек;
- при помощи натяжной рамы.

Проверяют положение (полное растяжение) каждого модуля Георешетки Армогрид.

Проверяют положение смежных модулей. Поверхности смежных модулей должны быть размещены вровень.

Модули Георешетки Армогрид скрепляют, как правило, скобами при помощи пневматических степлеров.



### Укладка заполнителя в модули Георешетки Армогрид

- После закрепления модулей Георешетки Армогрид можно приступить к заполнению ячеек.
- Заполнитель помещают в ячейки с помощью оборудования для подачи материала, такого, как фронтальный погрузчик или экскаватор «обратная лопата». См. рисунок 3 и 4.
- Высота падения заполнителя не должна быть более 1 м. Модули Георешетки Армогрид заполняют с избытком, не менее чем на 50 мм выше стенок ячеек.
- Материал уплотняют до требуемой плотности. См. рисунок 5.

Укладывают материал для защитного слоя поверх заполненных секций в соответствии с заданным профилем и уклоном.

Рисунок 3



Рисунок 4, Рисунок 5

ООО «Геомаркет»

346413, г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, д. 1н, помещ. 4  
Телефон: +7 (960) 451-50-50



## Гарантии

ООО «Геомаркет» гарантирует соответствие георешетки Армогрид требованиям ТУ 2246-002-68781351-2011 в течение года со дня отгрузки потребителю при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы георешетки Армогрид – 40 лет при соблюдении потребителем указаний по применению.