

# Георешетки полимерные Армогрид для несущих конструкций

## Руководство по укладке

### Содержание

До начала работ .....	1
Подготовка места строительства .....	1
Разделительный слой и дренаж укрепляемого участка .....	1
Укладка модулей Георешетки Армогрид .....	1
Укладка заполнителя в модули Георешетки Армогрид .....	2
Гарантии .....	3

### *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*

- 1) Модуль Георешетки Армогрид растягивают и закрепляют его в этом положении следующими способами:
  - a) при помощи анкеров, прямых стоек или J-образных штифтов (постоянные или временные);
  - b) заполнением крайних ячеек;
  - c) при помощи натяжной рамы

- 1) Проверяют положение (полное растяжение) каждого модуля Георешетки Армогрид.
- 2) Проверяют положение смежных модулей. Поверхности смежных модулей должны быть размещены вровень.

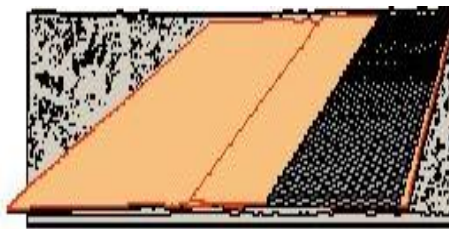


Рисунок 2

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

### ***Укладка заполнителя в модули Георешетки Армогрид***

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



Рисунок 3

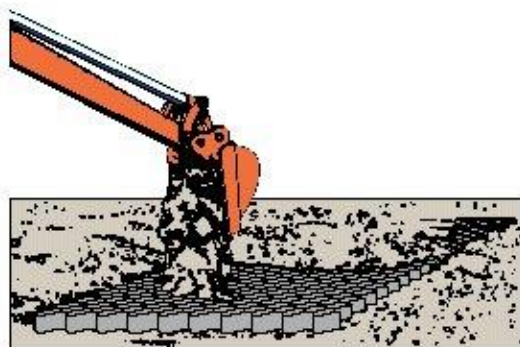


Рисунок 4



Рисунок 5

## ***Гарантии***

ООО «Геоматериалы» 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.