

## Георешетки полимерные марки "МЕАПЛАСТ ОРМ".

СТО 65624562-002-2010.

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.

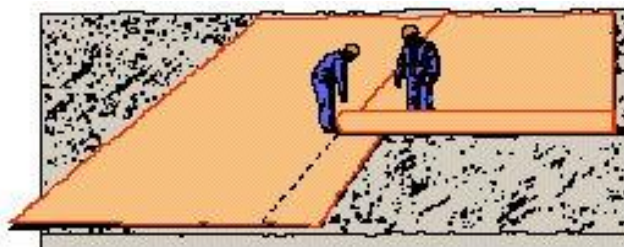


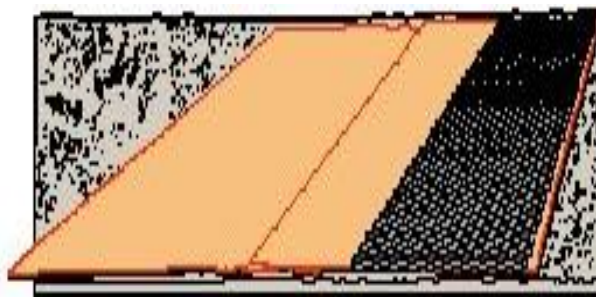
Рисунок 1

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

### Укладка модулей Георешетки ОРМ.

1. Модуль Георешетки ОРМ растягивают и закрепляют в рабочем положении следующими способами:
  - а) при помощи анкеров, прямых стоек или J-образных штифтов (постоянные или временные);
  - б) заполнением крайних ячеек;
  - в) при помощи натяжной рамы.

1. Проверяют положение (полное растяжение) каждого модуля Георешетки ОРМ.
2. Проверяют положение смежных модулей. Поверхности смежных модулей должны быть размещены вровень с первоначально уложенными модулями.



*Рисунок 2*

1. Модули Георешетки ОРМ скрепляют скобами при помощи пневматических или механических степлеров.

### **Укладка заполнителя в модули Георешетки ОРМ.**

1. После закрепления модулей Георешетки ОРМ можно приступить к заполнению ячеек.
2. Заполнитель помещают в ячейки вручную или с помощью оборудования для подачи материала: фронтальный погрузчик или экскаватор «обратная лопата». См. рисунок 3 и 4.
3. Высота падения заполнителя не должна быть более 1 м. Модули Георешетки ОРМ заполняют с избытком, не менее чем на 50 мм выше стенок ячеек.

1. Материал уплотняют до требуемой плотности. См. рисунок 5.
2. Укладывают материал для защитного слоя поверх заполненных секций в соответствии с заданным профилем и уклоном.



*Рисунок 3*



*Рисунок 4*



*Рисунок 5*