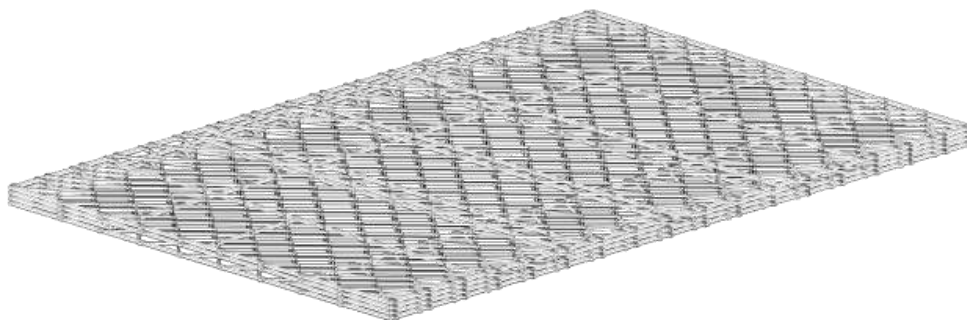


Рекомендации по сборке и установке габионных конструкций RockBox

1. Габионные конструкции поставляются на строительную площадку в пачках, в сложенном из пакетов виде.



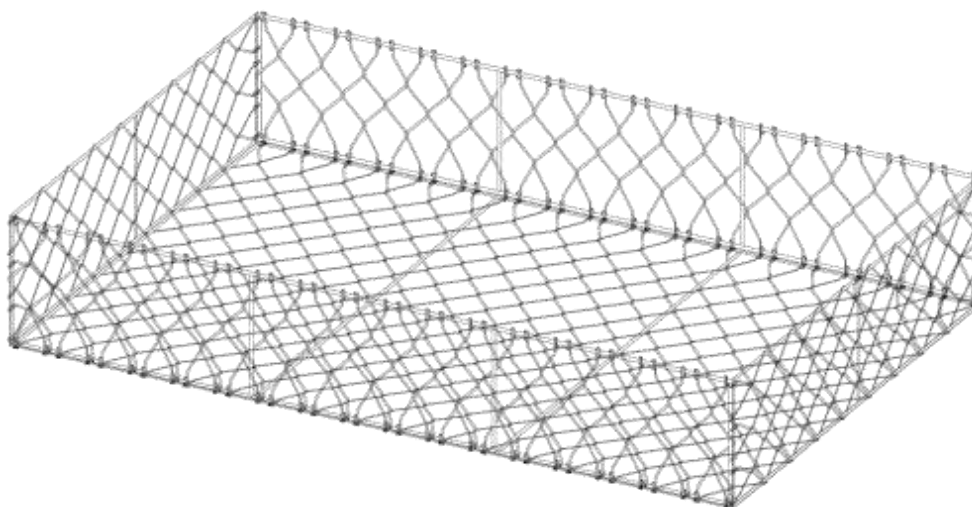
2. Для сборки и установки габионных конструкций RockBox необходимо:

2.1. Распаковать пакет. Пачки конструкций освободить от увязочной проволоки.

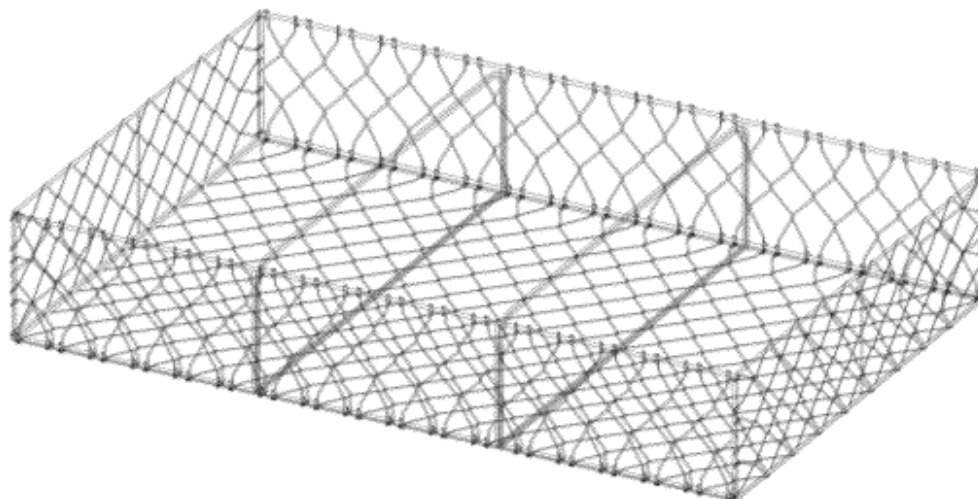
2.2. Разложить панели RockBox на предварительно подготовленной твердой плоской поверхности.

2.3. Посредством визуального внешнего осмотра убедиться, что все части ровные и не имеют изгибов и неровностей.

2.4. Установить торцевые и боковые панели на нижнюю панель посредством U-скоб, сформировав прямоугольный ящик, и соединить вершины углов.



2.5. Установить средний каркас посредством U-скоб.



2.6. Убедиться, что верхние части всех сторон короба находятся на одном уровне.

2.7. Транспортировать несколько собранных изделий к месту формирования сооружения.

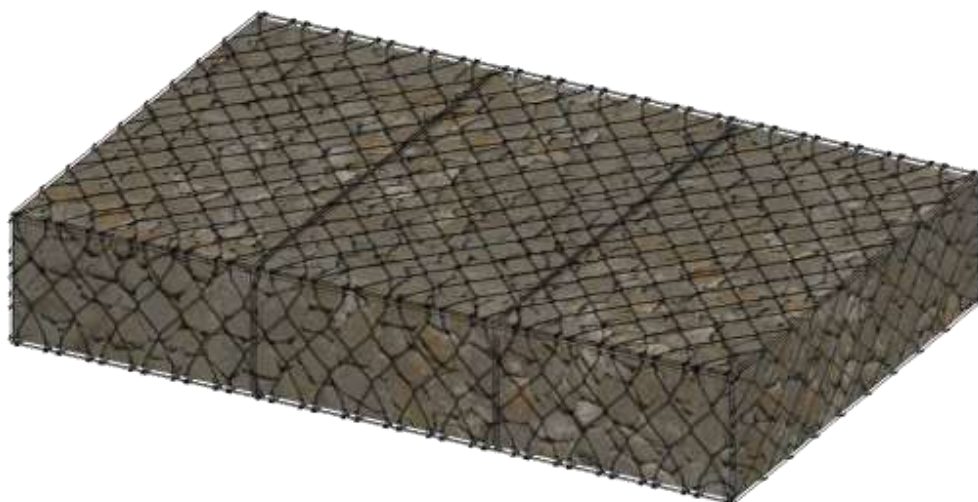
2.8. Установить изделия в необходимую позицию (проектное положение) на предварительно подготовленное основание. При установке изделий необходимо обеспечить оптимальный доступ в середину изделия, передняя грань изделия располагается к передней грани, задняя к задней.

2.9. При необходимости скрепить RockVox между собой посредством U-Twin скоб. Не допускать полного заполнения каменным материалом габионного изделия, располагающегося на одном уровне конструкции сооружения с вновь устанавливаемыми изделиями, пока они не связаны между собой. При формировании верхнего уровня связка габионных изделий производится с заполненными каменным материалом габионными конструкциями нижнего уровня.

2.10. Заполнить габионы вручную, механизировано или комбинированно, укладывая каменный материал плотно с минимальным количеством пустот. Минимальный размер камня должен быть не менее размера применяемой ячейки. Допускается применение камня меньшего диаметра, но не более 7% от общего объема заполнения, при условии его укладки в центральной части коробчатого габиона. В случае многорядного монтажа, для учета возможной осадки заполнителя в коробе под воздействием нагрузок верхних рядов, коробчатые габионы заполняются камнем на 1 см выше кромок короба.



2.11. Установить верхнюю панель, закрепив посредством U-скоб к торцевым и боковым панелям; закрепить средний каркас к верхней панели.



3. По длине конструкции RockBox заполняются поочередно.

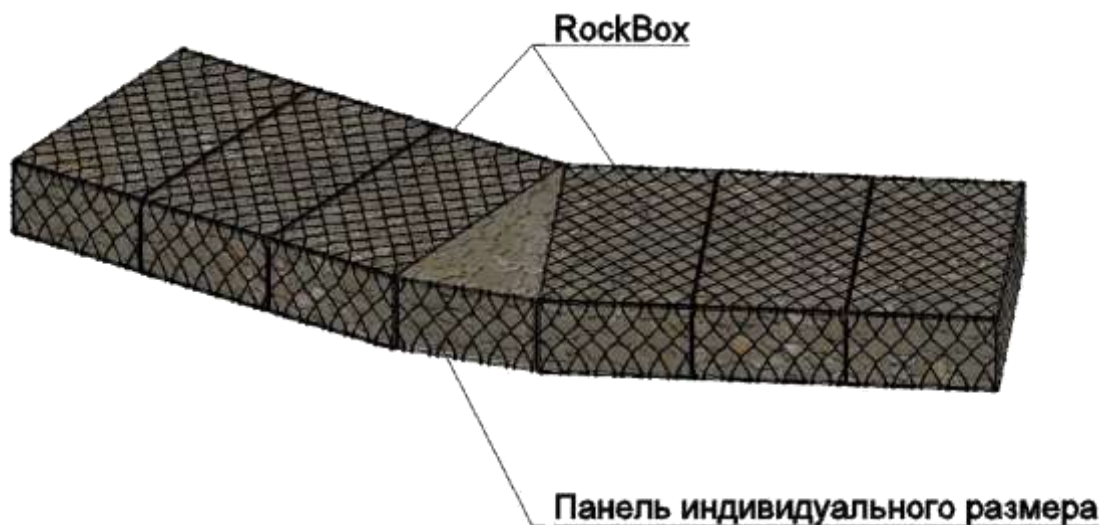


Последний RockBox оставляют не заполненным, для последующей привязки габионов, если это необходимо конструктивно.

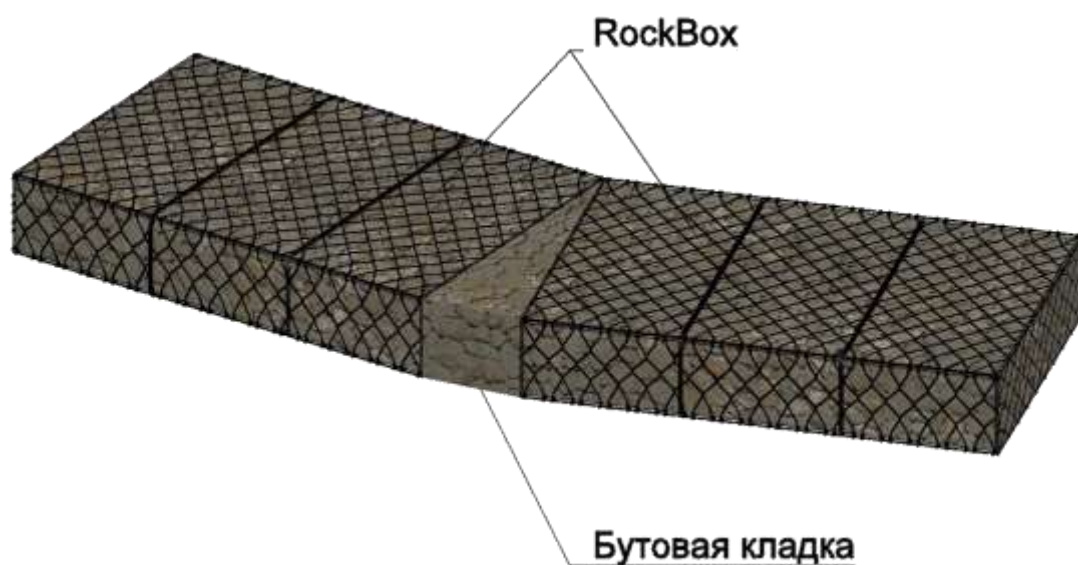
В случае установки RockBox в высоту более одного ряда, заполнение проводится последовательно – сначала первый ряд, затем следующие порядно.

4. При устройстве участков со сложной геометрией промежутки между RockBox заполняют:

- камнем, с установкой лицевой панели индивидуального размера;



- бутовой кладкой.



Панели RockBox РАЗРЕЗАТЬ ЗАПРЕЩЕНО.

5. Для транспортировки уже заполненных габионов на место укладки предусматривается использование специальной траверсы, имеющей не менее двух точек на 1 метр вдоль каждой длинной стороны габиона цепных или тросовых подвесов изготовленной из металлического профиля балки или швеллера. Размер траверсы должен соответствовать размеру габиона в плане.