

[Главная](#) < [Решения](#) < [Проекты](#) <

Благоустройство набережной

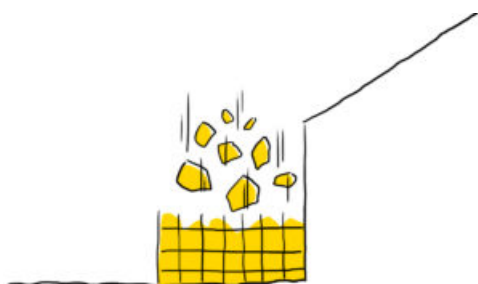
[Расчитать проект](#)

Направление деятельности: Городская инфраструктура

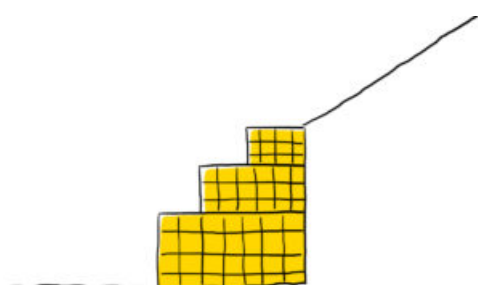
Водные потоки регулярно разрушают берег водоема. Грунт сползает в воду, береговая линия видоизменяется. Для того, чтобы это предотвратить, проводят укрепление берега.

Первым этапом устанавливают габионы.

Монтаж габионов коробчатых не сложная задача, если применяется много специальной техники. Доставляются изделия из сетки в спрессованном виде, чтобы скрепить детали на месте. Используется оборудование: плоскогубцы, лом, уровень, лопата, доски для опалубки. Перед установкой габиона, первым делом готовится участок. Снимается верхний слой грунта, глубиной до 25 см.



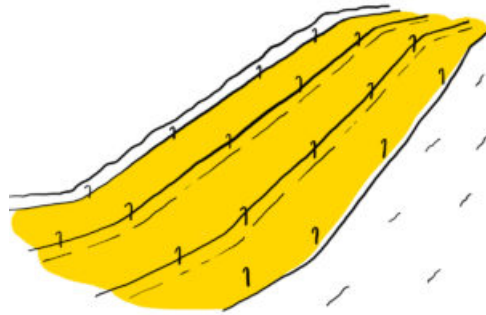
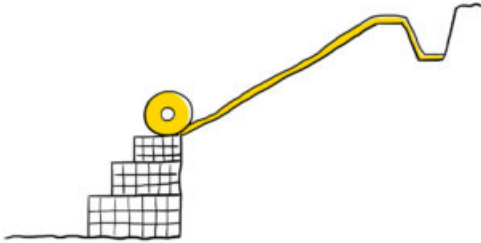
Потом выполняется монтаж габионов. Дно, стенки и диафрагмы соединяют при помощи вязальной проволоки. Поднимают стенки, таким образом, получается короб, армирующей проволокой соединяют углы. Через каждые 10 см углы между собой связывают чередуя, и фиксируют ребра конструкции. Устанавливают на подготовленный участок. Важно проконтролировать установку относительно уровня. Для этого часто применяют опалубку. Иногда, по углам устанавливаются деревянные или стальные пруты. Следующим шагом идет связывание коробов между собой. Коробы наполняют камнями.



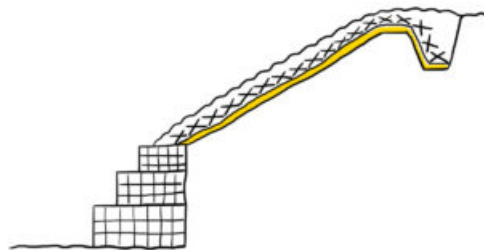
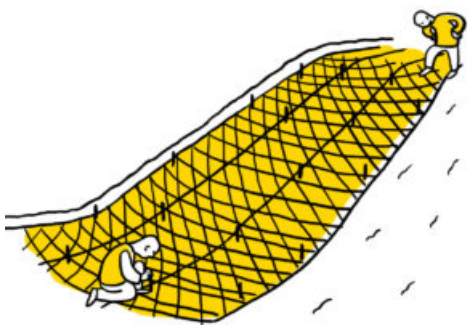
Важно следить, чтобы они ровно ложились. Желательно добиться того, чтобы было как можно меньше пустотных мест. Используется галька, щебень и другие фиксаторы. Процесс поэтапный, и когда половина наполнена, проволокой стягиваются параллельные стенки конструкции для дополнительной фиксации. В дальнейшем это уберезет от разрывов.

Под насыпь укладывается геотекстиль.

Перед укладкой убирают мусор и растительность. На ровную поверхность раскатывают рулон. Крепление на скобы (анкера) и растворы на основе клея. Используя сварку, обеспечивают прочность и этим же уменьшают количество необходимого материала. Швы скрепляются термически. Далее покрывают насыпью.

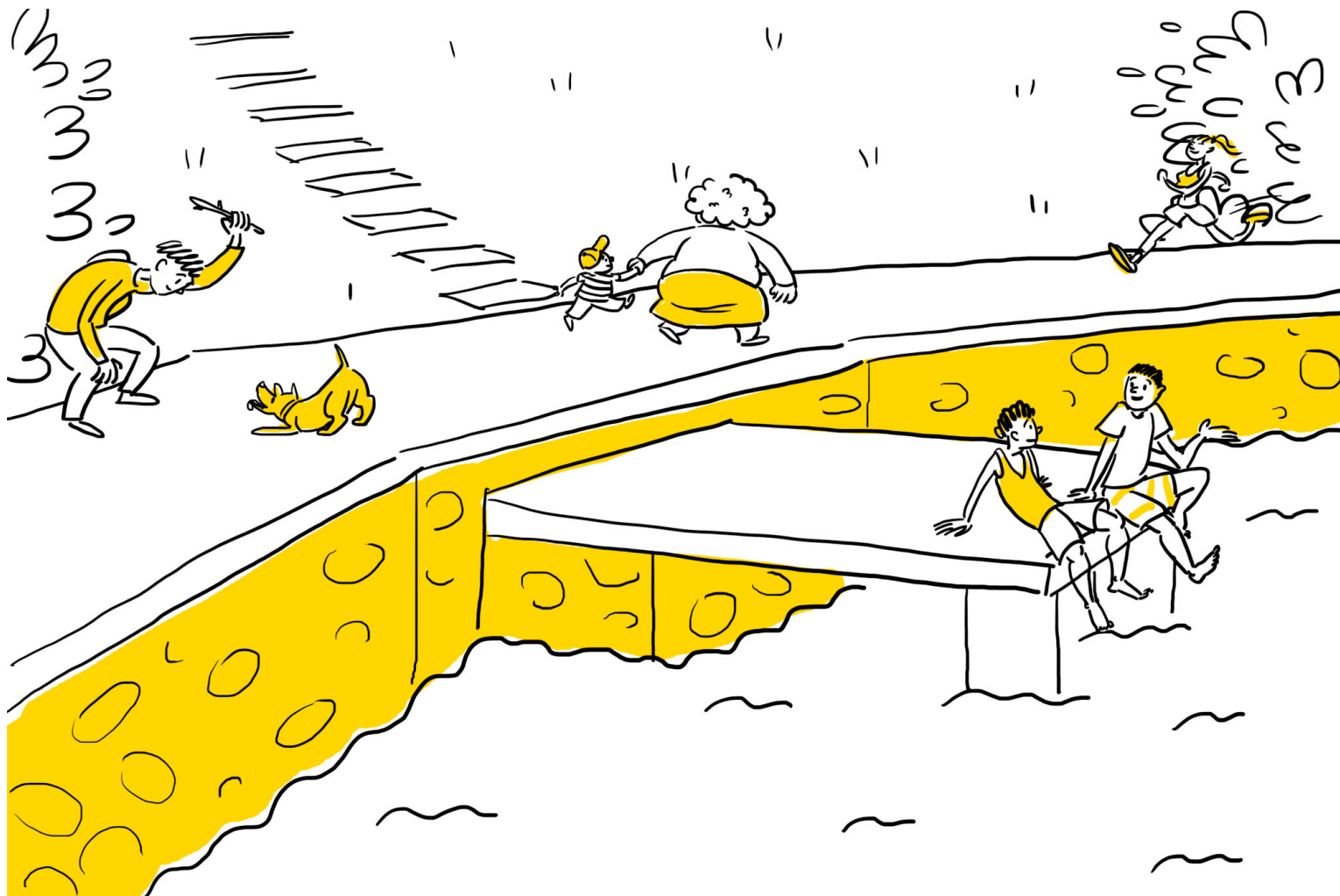


Укладывают георешетку секциями, растягивая по периметру, и крепят анкерами из металла или композита. Секции скрепляют между собой. Проверяют натяжение. Наполняют слоем щебня до 5 см. Щебень выравнивают и уплотняют. Для прочности рекомендуется забетонировать опоры.



Уплотняют места для тропинок.

Поверх участков под озеленение укладывается биомат с добавлением грунта.



Чтобы рассчитать проект и узнать, например, какие габионы нужны для подпорной стены — свяжитесь с нашим проектным отделом по телефону в Москве [+7 \(499\) 403-38-13](tel:+7(499)403-38-13) или по электронной почте: proekt@gabicom.ru.

Типовые материалы для применения в проекте



Георешетка (8)

От: 118₽ м2

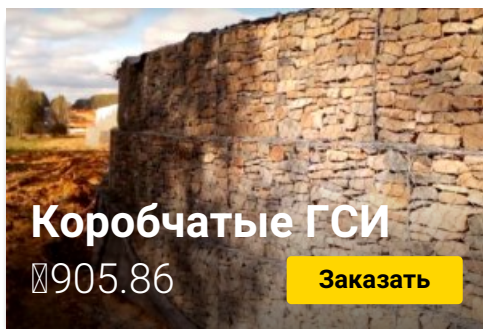
[В каталог](#)



Геотекстиль (17)

От: 14.59₽ м2

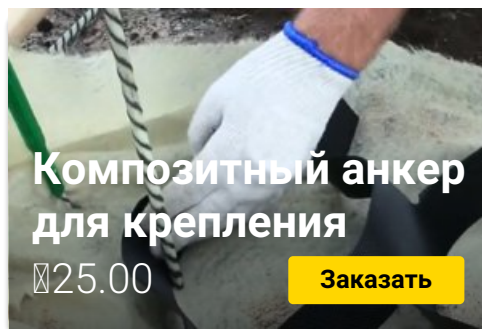
[В каталог](#)



Коробчатые ГСИ

₽905.86

[Заказать](#)



Композитный анкер для крепления

₽25.00

[Заказать](#)

ООО "ГАБИКОМ ТРЕЙД"

[МОСКВА](#)

Компания

[Предложение дилерам](#)

[Документация](#)

[Вакансии](#)

[Контакты](#)

Информация

[Условия доставки](#)

[Участие в тендерах](#)

[Гарантия на товар](#)

Помощь

[Полезные статьи](#)

[Вопрос — ответ](#)



2014 - 2019

[Политика конфиденциальности](#)