

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

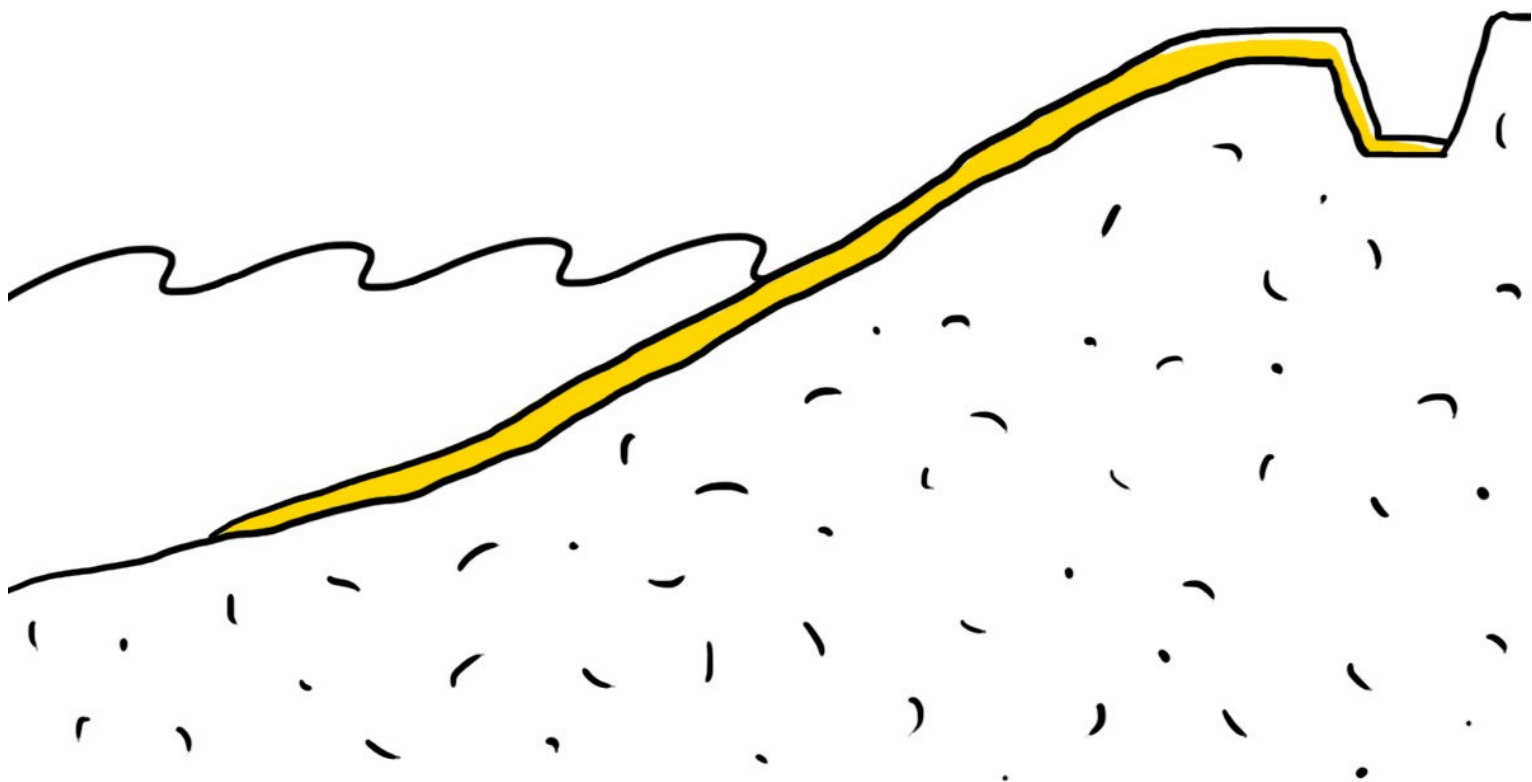
Укрепление берега матрасными габионами

[Расчитать проект](#)

Направление деятельности: Укрепление берегов рек и морей

Природные стихии негативно сказываются на береговых линиях. Вода, сильные дожди, движение пластов земли это причина аварийного состояния берега и рядом расположенной территории. Для того, чтобы предотвратить эти процессы, используют габионы, георешетки и геотекстиль. При помощи них укрепляют береговые линии.

Первый этап: укладка геотекстиля.

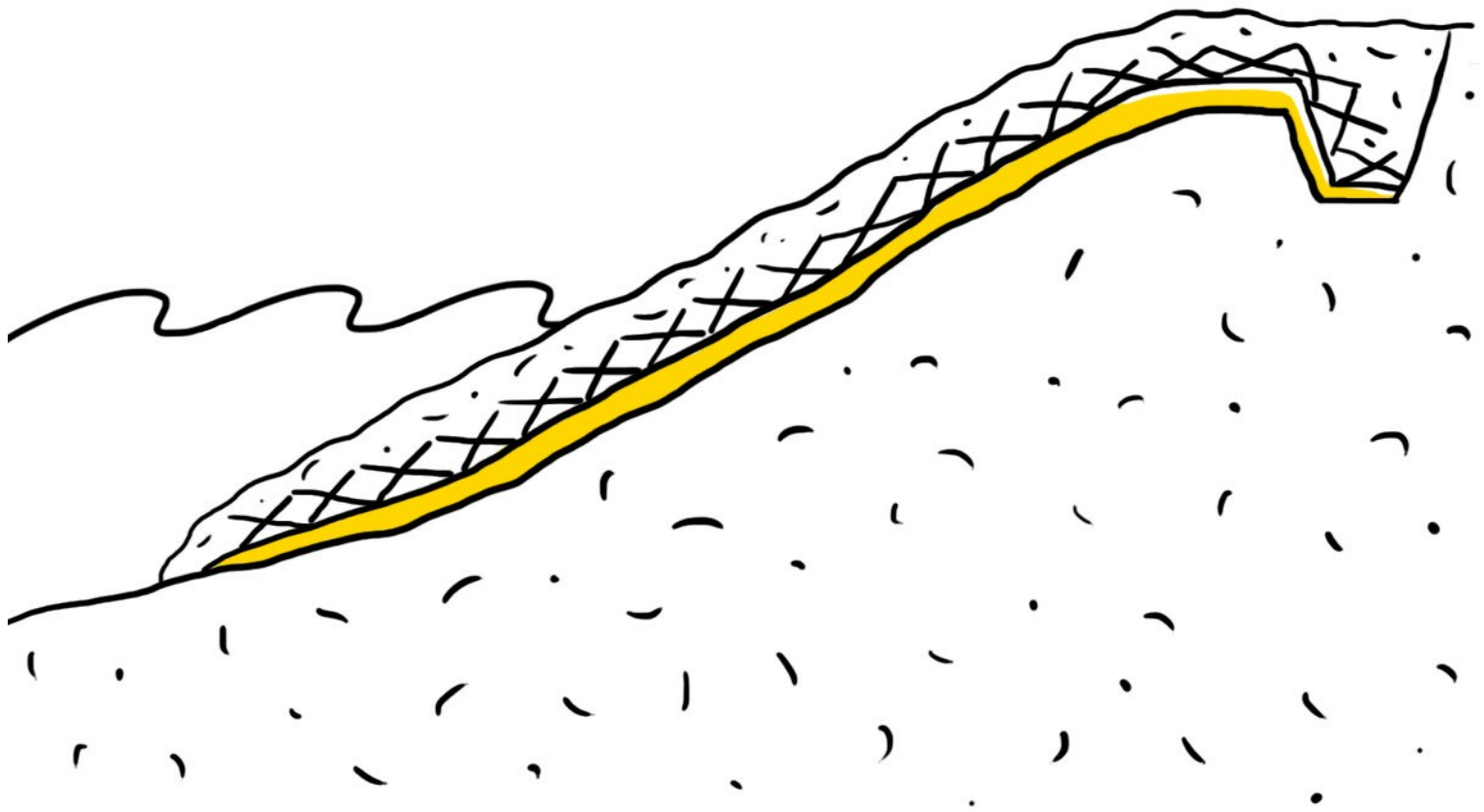


Для систем укрепления береговой линии используют геотекстиль, он не допускает дальнейшего осыпания земли. За счёт экологически чистого материала, растения растут, не нарушается естественная среда для рыб и других животных. Помимо этого, в сочетании с габионами и георешеткой продлевает функционирование дренажа.

Для правильной укладки геотекстиля очищают поверхность, убирают мусор, деревья, растения, корневища и прочего. Выравнивают грунт. Далее разрывается траншея 15-20 см, куда крепят один край и надёжно фиксируют. После чего постепенно расстилается по поверхности полотно, важно оставлять захлесты. Скрепление пластов между собой может быть с применением сварки или металлических скоб. Нахлёсты до 30 см нужны для того, чтобы полотно не сдвигалось и было надёжно закреплено. Закрепляются все стороны

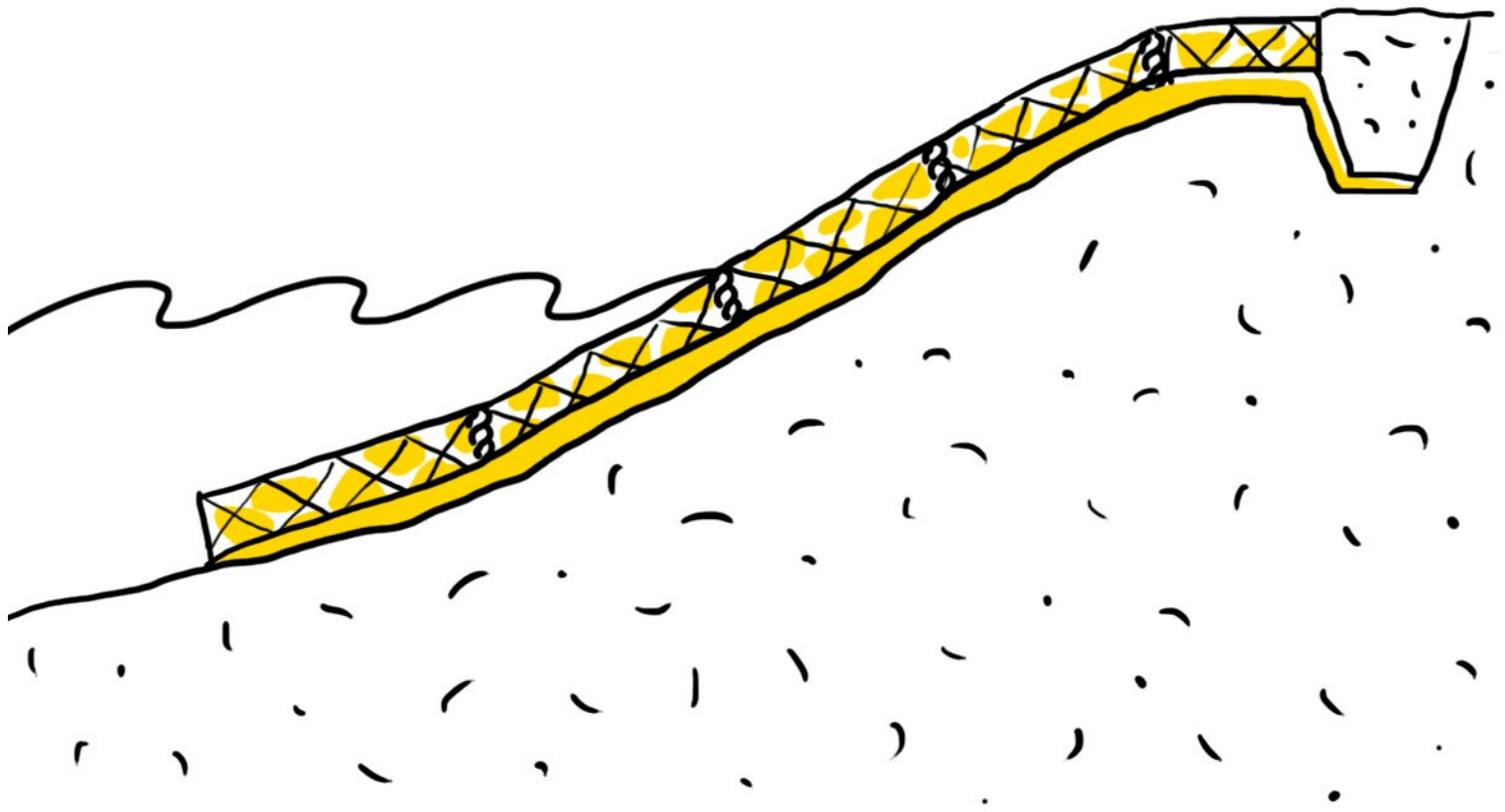
металлическими или композитными анкерами.

Для большей надежности конструкции, на геотекстиль укладывают геосетку и присыпают балластом с последующей тромбовкой.

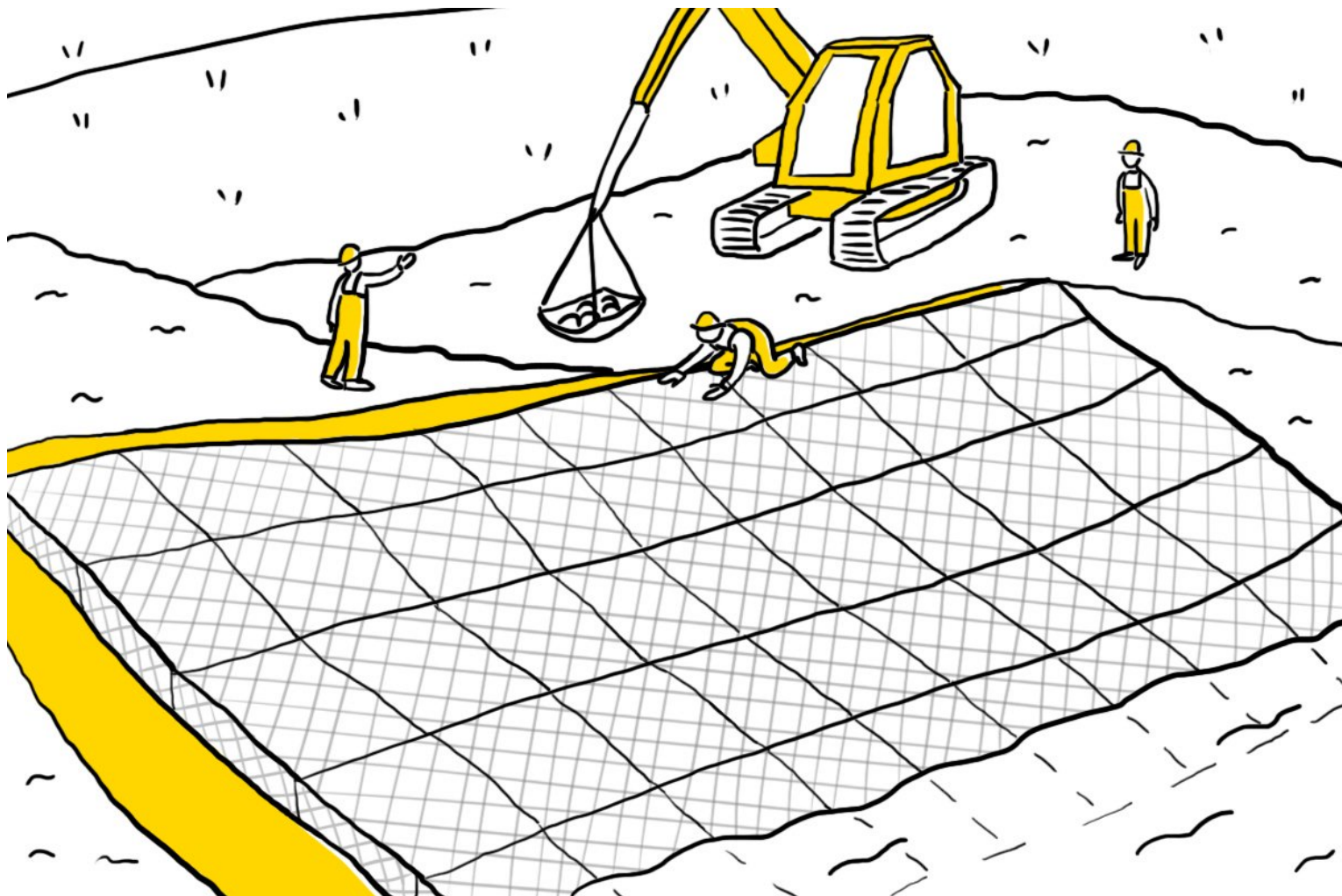


Укладка габионов.

Основа для укладки уже подготовлена. Конструкции поставляются в спрессованном виде, сборкой на месте занимаются укладчики. Выполняется это следующим образом: сетчатые детали соединяют между собой при помощи проволоки. Потом, для надёжной фиксации закрепляют по углам прутами из дерева или металла. После этого происходит наполнение камнями, щебнем, гравием или песком.



Для монтажа в воду используют сетку двойного кручения с специальным полимерным покрытием.



Проекты укрепления берега по телефону в Москве [+7 \(499\) 403-38-13](tel:+7(499)403-38-13) или запрос на почту proekt@gabicom.ru

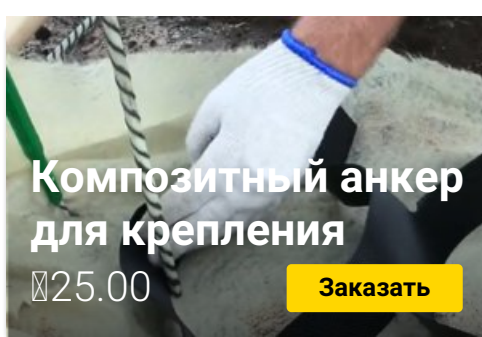
Типовые материалы для применения в проекте



Геотекстиль (17)

От: 14.59 м²

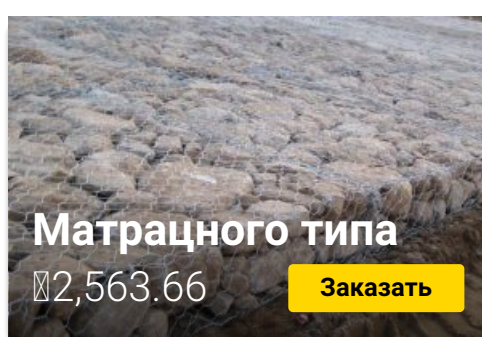
[В каталог](#)



Композитный анкер для крепления

₽25.00

[Заказать](#)



Матрацного типа

₽2,563.66

[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](#)