

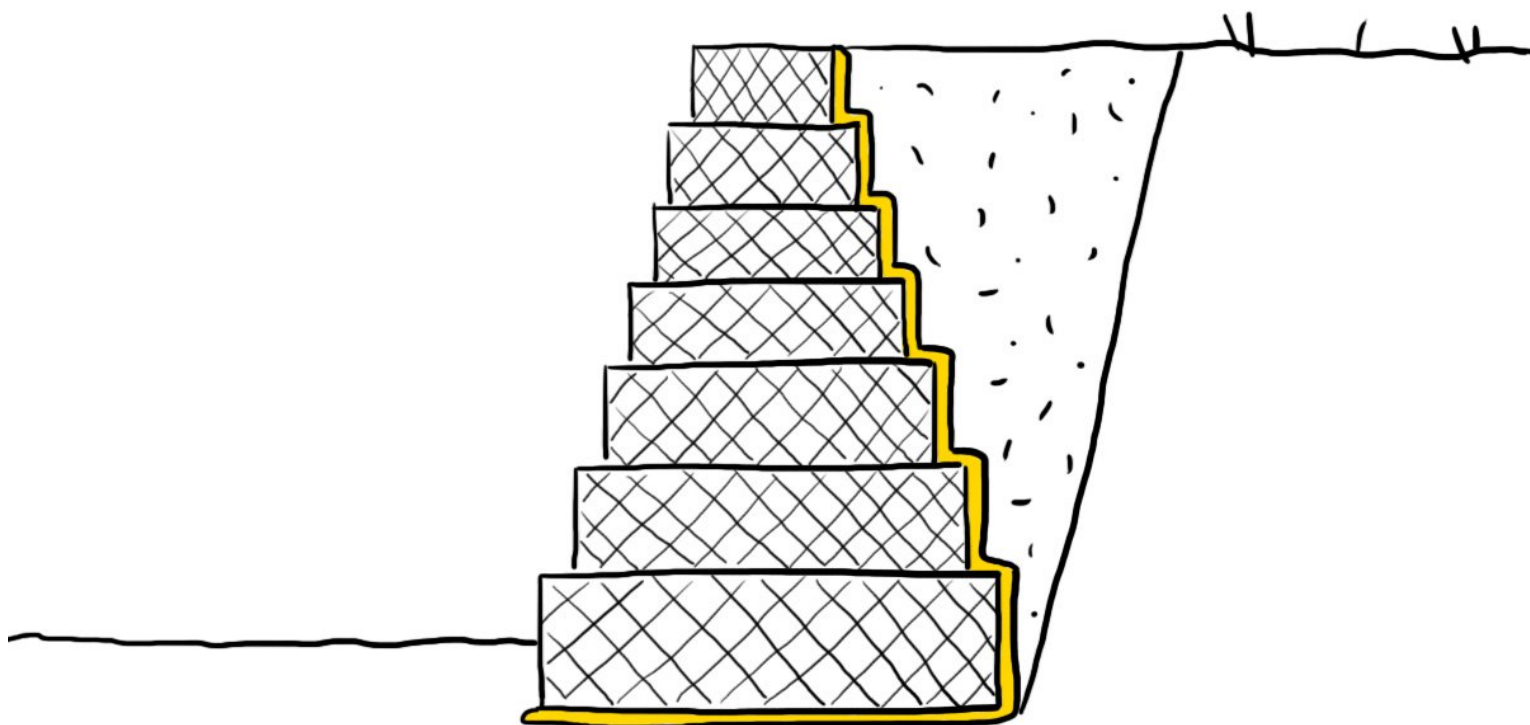
[Главная](#) < [Решения](#) < [Проекты](#) <

Укрепление склона габионами

Расчитать проект

Направление деятельности: Городская инфраструктура

При возведении подпорных стен, как альтернатива бетону, используют габионы. Используя сетки с камнями возводятся стены высотой десятки метров. Подпорную стену из габионов легко соорудить, при этом это декоративное решение соблюдающее технические требования и ГОСТы.



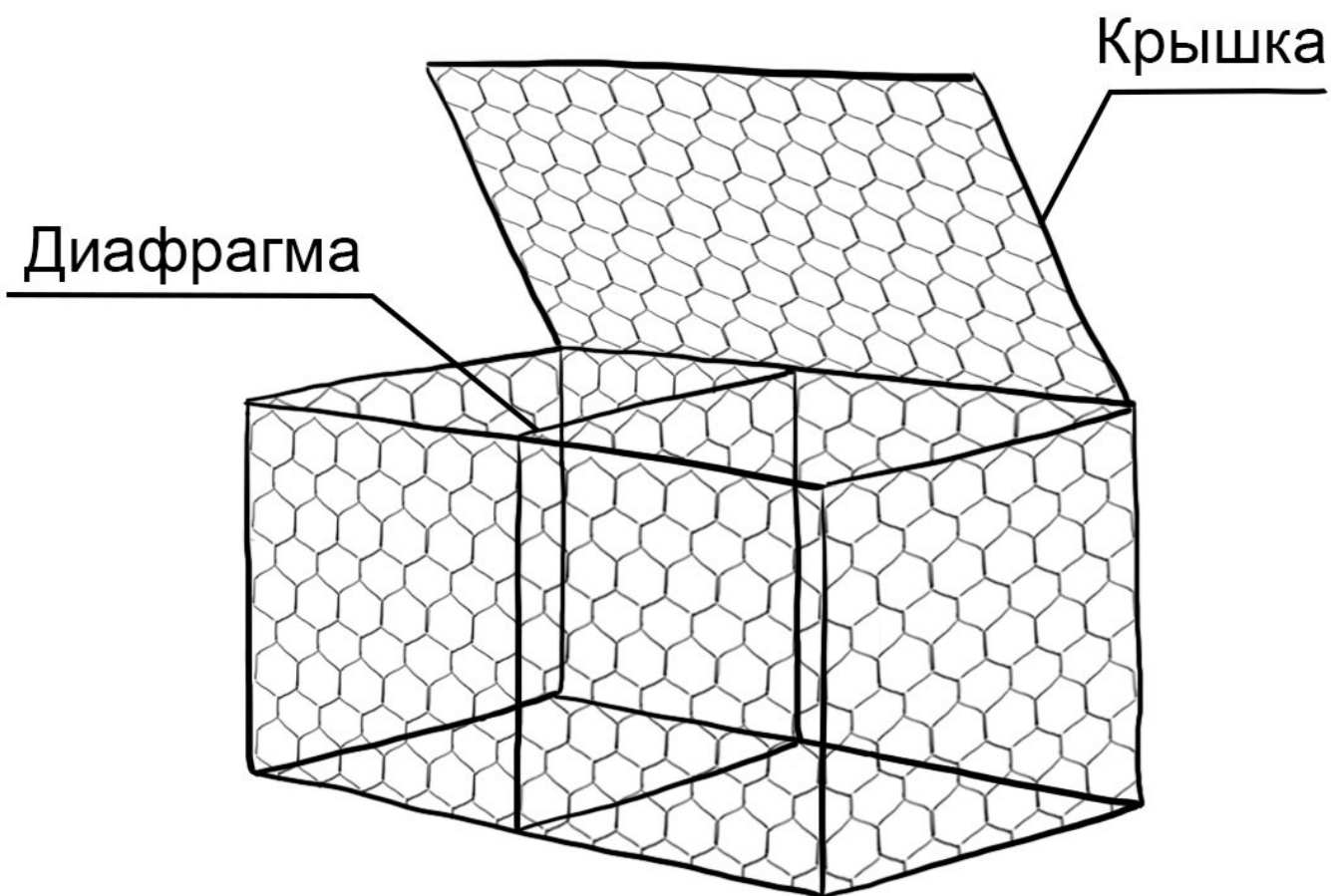
Первый этап: укладка геотекстиля.

На расчищенную поверхность укладывается геотекстиль. Подготовка занимает много времени, но это необходимость. Очищается территория, убирается мусор, растительность, корни деревьев корчуются. На ровную и чистую поверхность раскатывают рулон материала. Для соединения используют раствор клея или скобы, чтобы ускорить монтаж. Для проектов с повышенными требованиями надежности используют сварку. В завершение, горелкой обрабатывают края и покрывают насыпью, используют песок, щебень или грунт.

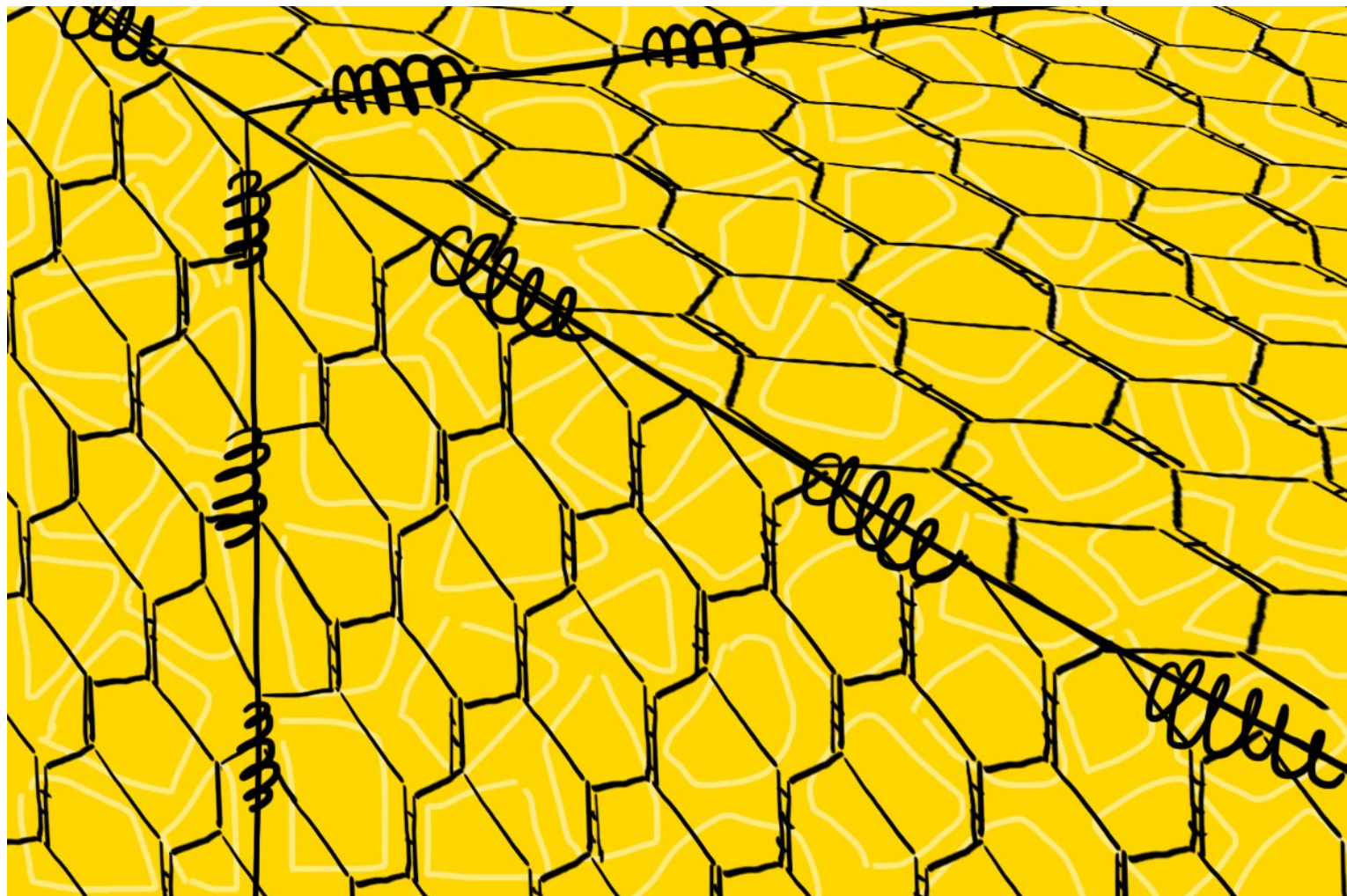
Этап второй: установка коробчатых габионов.

Так как подпорные стены возводят ручным способом, сетки доставляются в сложенном варианте. Сборка и наполнение камнями происходит на месте монтажа. Инструменты для инсталляции: плоскогубцы, лом, уровень,

лопата, доски для опалубки.

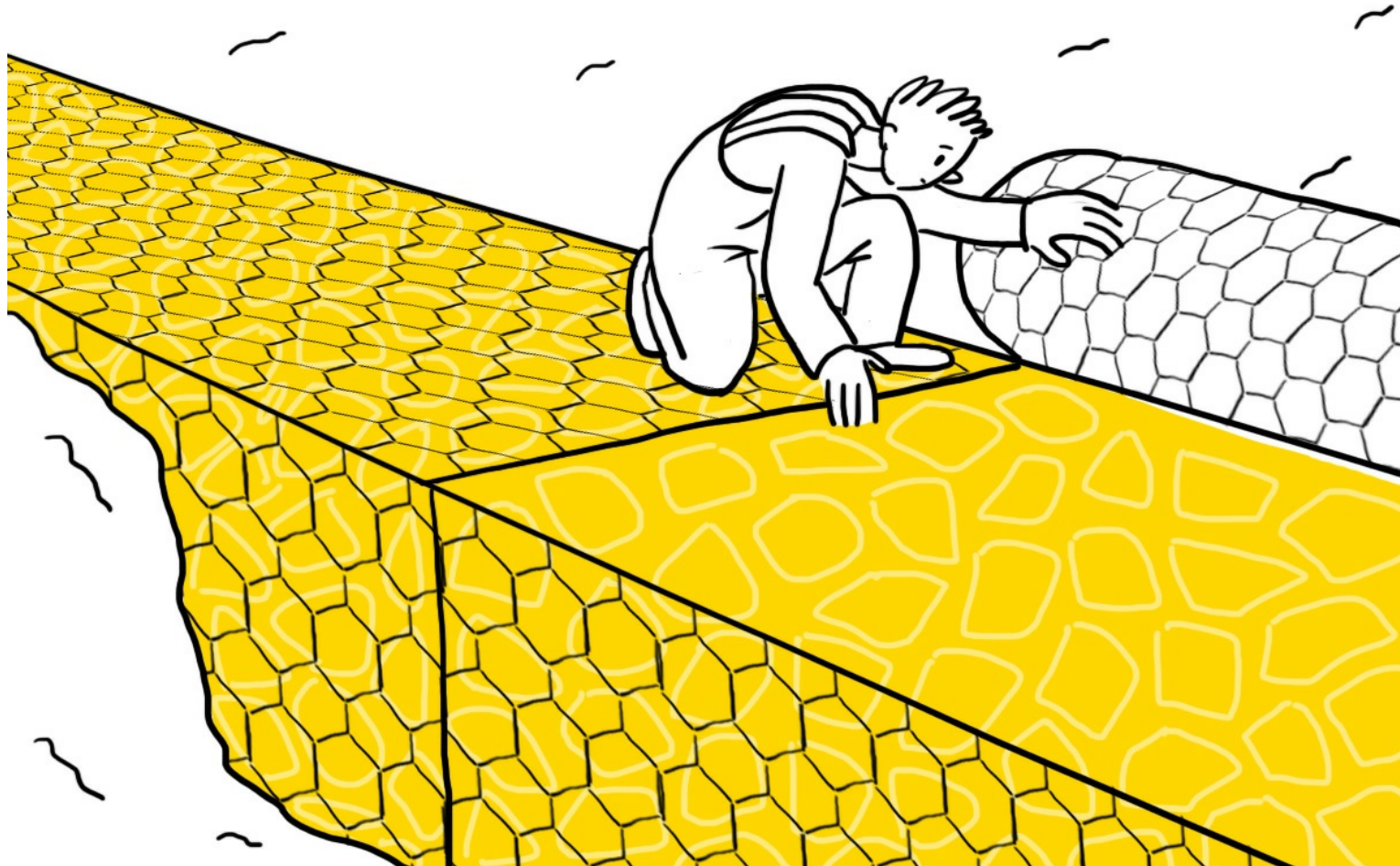


Монтаж габионов коробчатых требует специальной техники для засыпки. Дно, стенки и диафрагмы связывают. Стенки поднимают и получается коробчатая конструкция, проволокой соединяют углы. Через каждые 10 см стыки связывают, чередуя, и фиксируют ребра.

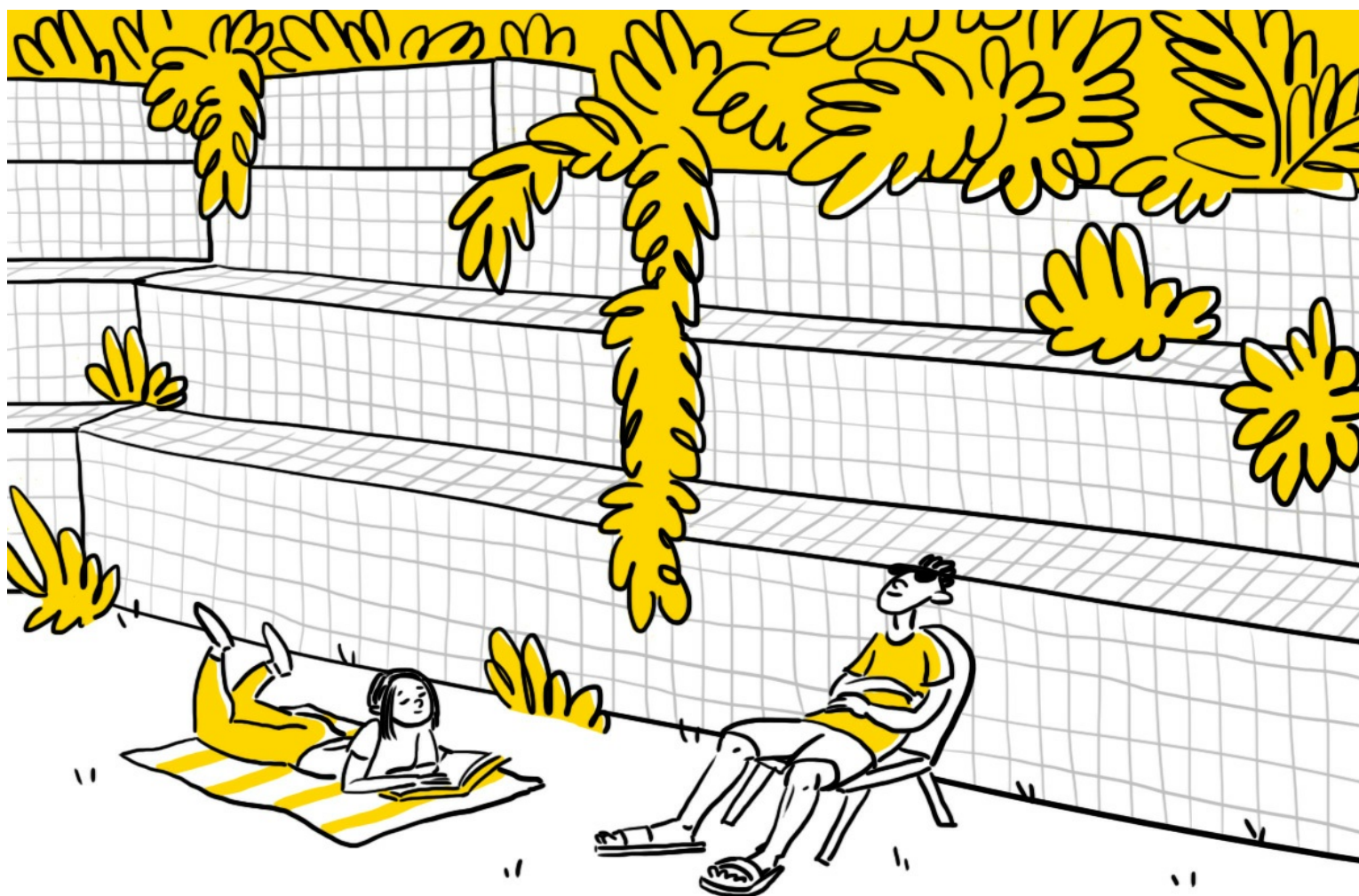


Далее, на подготовленный участок устанавливают габионы. Важно проконтролировать ровность установки, часто для этого применяют опалубку. Иногда, в углах устанавливаются деревянные или стальные пруты. Следующим шагом идет связывание коробов между собой. Заполняющий материал.

Готовые короба наполняют щебнем или камнями. Чтобы укладка шла ровно наполнение проводится равномерно. Идеально, чтобы было как можно меньше пустотных мест. Наполнили половину, подтянули стенки короба, продолжили наполнение. И так до самого завершения. Это требуется для того, чтобы в будущем конструкция не разорвалась ни в каких местах. После наполнения, габион закрывается крышкой и связывается.



Проверяется качество установки. Если установка соответствует требованиям проекта устанавливают следующий слой. Пустое пространство между откосом и установленным габионом засыпают ПГС и трамбуют.



Нужен проект укрепления габионами?

Проектный отдел Габиком Трейд по телефону в Москве [+7 \(499\) 403-38-13](tel:+74994033813) или запрос на почту proekt@gabicom.ru

Типовые материалы для применения в проекте



Габионы (6)

От: 124.90 м2

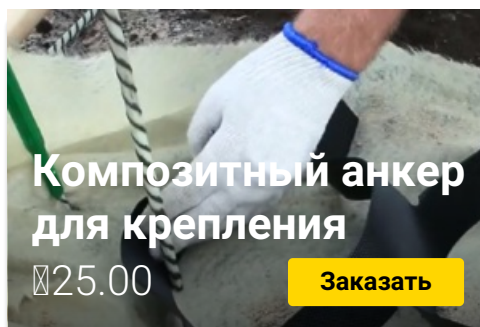
[В каталог](#)



Геотекстиль (18)

От: 12.40 м2

[В каталог](#)



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](#)



