



ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ

ПРИМЕРЫ
ПРИМЕНЕНИЯ



Подпорная стена - это инженерное сооружение, служащее для удержания массива грунта от сползания и обрушения. Устанавливаются стены на крутых склонах, откосах, впадинах, холмах, оврагах и других уклонах рельефа для защиты осваиваемой территории. В некоторых случаях в целях уменьшения полосы отвода для сооружения насыпи в стесненных условиях (наличие зданий, коммуникаций, дорог) также возникает необходимость возведения подпорных стен.

Подпорные системы ТМ «KambiBlock» - это комбинированные армогрунтовые конструкции, выполняемые посредством послойного армирования грунта обратной засыпки геосинтетическим материалом (георешетка, геотекстиль и др.) и с облицовкой фасада из блоков «MaxiBlock», способных выдерживать большие динамические и статические нагрузки.

Высота сооружений Системы «KambiBlock» может достигать 15 м и более. Кроме того, в ряде случаев при высоте стен до 3 метров Система «KambiBlock» может являться обычной подпорной конструкцией, удерживающей массив грунта за счет собственного веса бетонных блоков и замковой конструкции, без элементов армирования грунта. При строительстве армогрунтовой конструкции системы «KambiBlock» используются стандартные строительные машины и подъемно-транспортные механизмы. Простота возведения конструкции стены сводит к минимуму, как продолжительность строительства, так и трудозатраты.

Основные преимущества подпорных систем ТМ «KambiBlock»:



при возведении стен бетонные работы сводятся к минимуму;



полноценная система подпорных блоков для армогрунтовых конструкций любой сложности;



возможность возведения высоких насыпей высотой 15 м и более;



готовые подпорные блоки быстро устанавливаются при любых погодных условиях;



сооружения рассчитаны на срок службы более 100 лет;



возможность обратной засыпки ранее разработанным местным грунтом.



Городское строительство

За счет эстетически привлекательной фактуры камня подпорные системы «KambiBlock» являются не повторным решением в городской застройке. Стены вписываются в любой городской и промышленный ландшафт, а простота возведения экономит ваши деньги и время.

Городское строительство



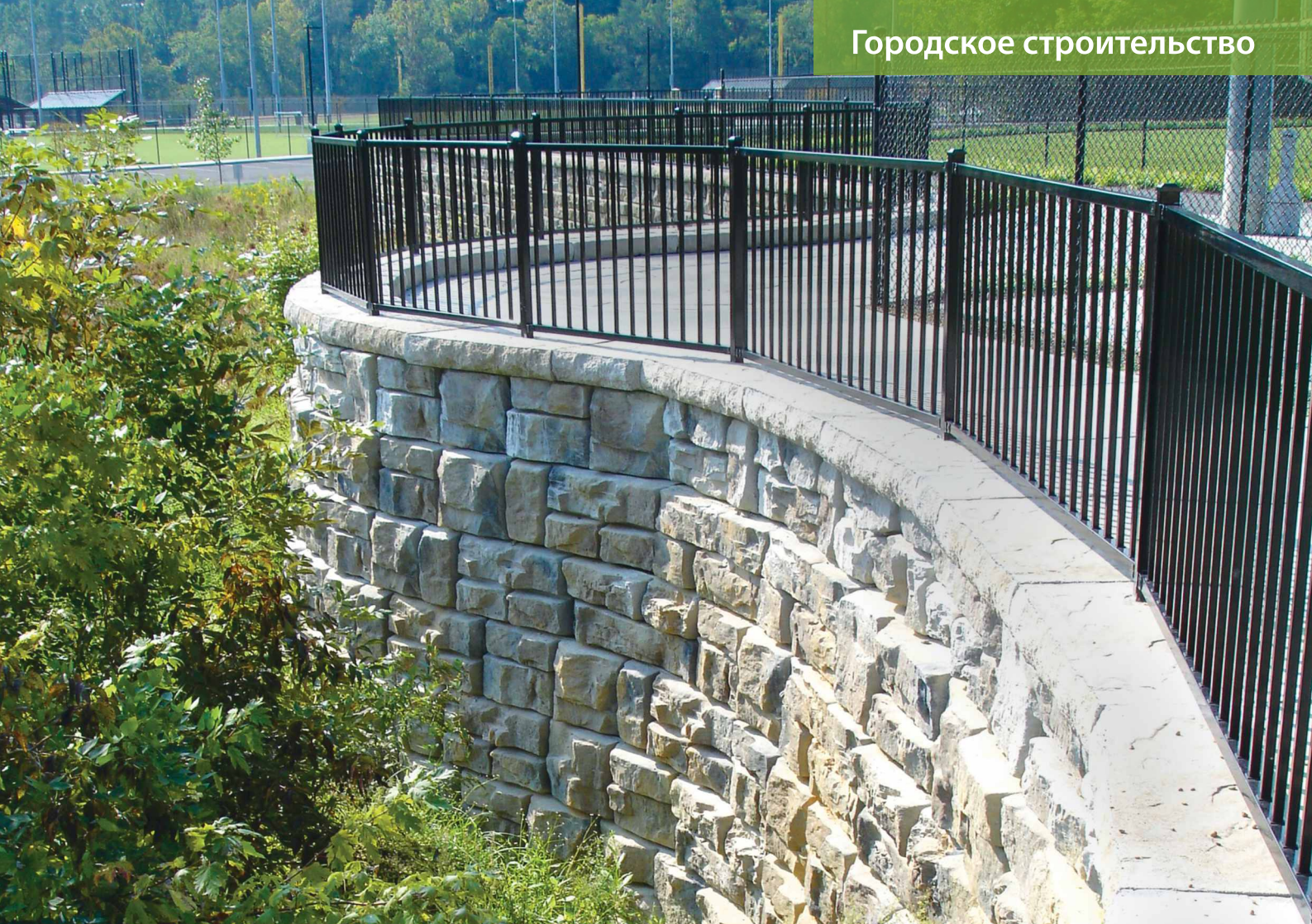
Городское строительство





Городское строительство







Частный сектор

Стены высотой 2-3 метра часто применимы в частном секторе. Устройство террас с помощью системы «KamBiBlock», подъездных путей и ограждающих стен не только украсят ваш дом, но и станут его надежной защитой.



Частный сектор







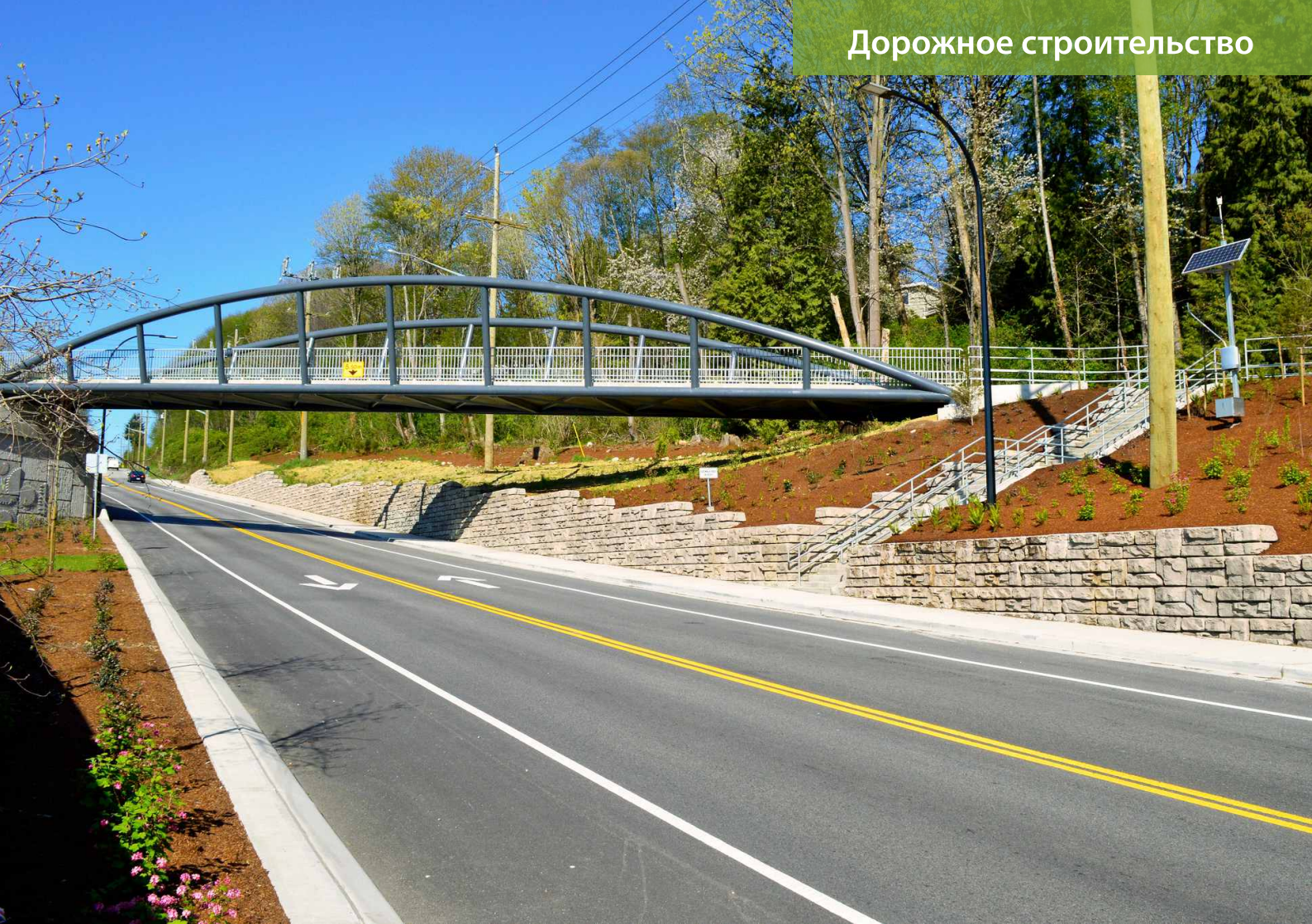
Дорожное строительство

Строительство дорог не обходится без подпорных стен. Возведение стен по системе «KambiBlock» позволяет укреплять дорожные насыпи любой высоты и сложности в сжатые сроки.



Дорожное строительство







Гидротехнические сооружения

Мульти функциональность наших подпорных систем позволяет рассматривать любые, даже самые сложные, проекты и применять в них неординарные инженерные решения.



Гидротехнические сооружения







Железные дороги

Комбинированная армогрунтовая конструкция позволяет возводить насыпи железных дорог высотой более 5 метров. Строительство возможно в стесненных условиях, а также на слабом основании.



Железные дороги







Строительство мостов и эстакад

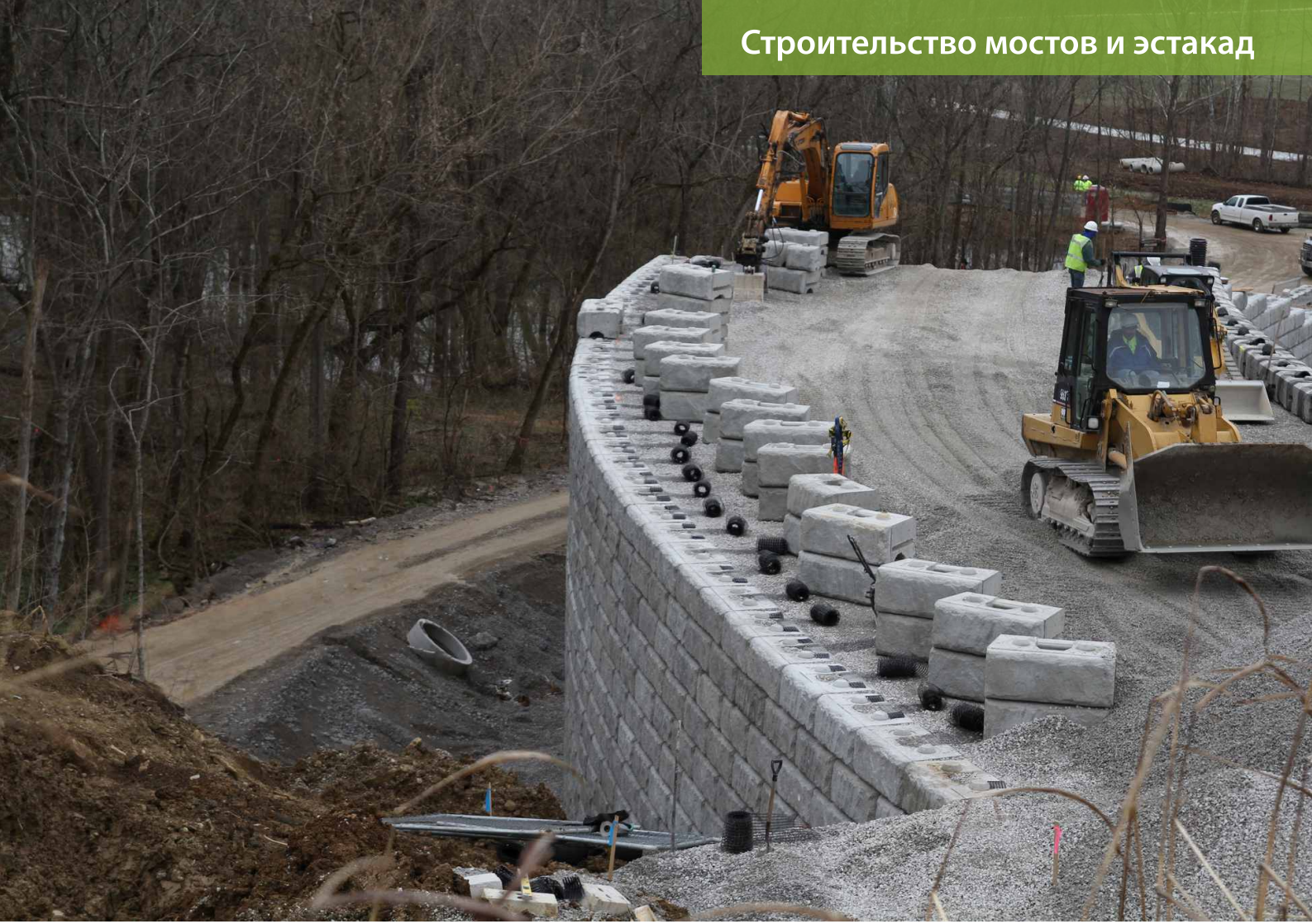
Устои мостов выполненные путем устройства армогрунтовой насыпи с облицовкой из блоков «KamBiBlock» выдерживают большие динамические нагрузки и рассчитаны на срок эксплуатации от 50 до 100 лет.



Строительство мостов и эстакад



Строительство мостов и эстакад





Ливневые каналы

Применение высококачественного бетона для создания блоков системы «KambiBlock» позволяет укреплять берега рек и каналов, создавая восхитительные набережные и рекреационные территории.

Ливневые каналы





Прибрежные зоны

Система блоков позволяет создавать конструкции, как в воде, так и на суше. Благодаря этому возможно создание причалов для маломерных судов, а также укрепление береговой линии водоемов и рек от абразии и обрушений.



Прибрежные зоны



Прибрежные зоны





☎ 0 800 330 917

✉ sales@kambio.ua

🌐 kambi-block.com

