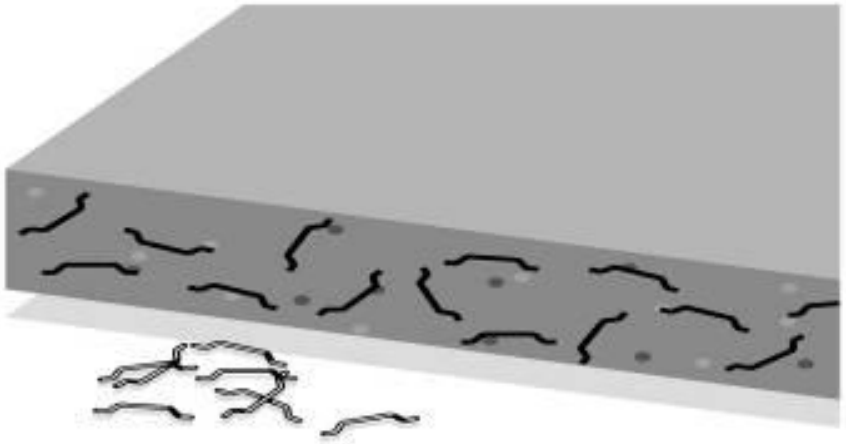
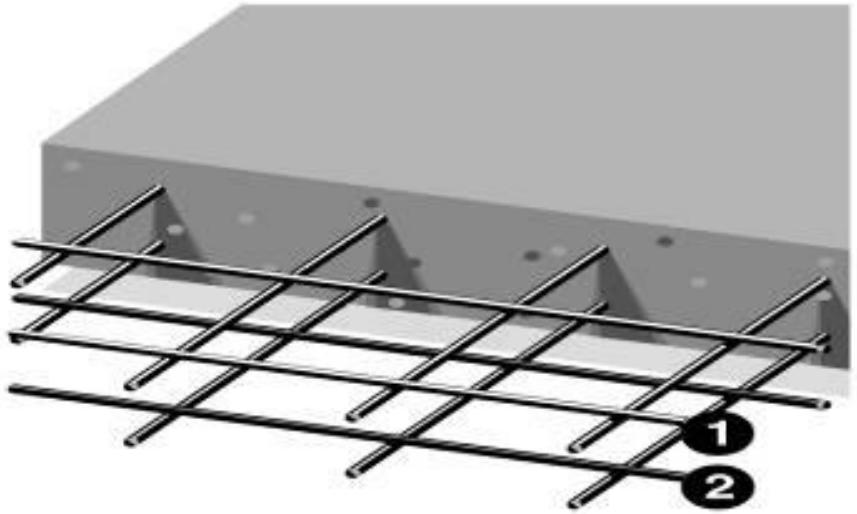
BEKAERT
better together

Dramix - преимущества перед традиционным армированием



Преимущества сталефибробетонного пола в сравнении с традиционным арматурным каркасом

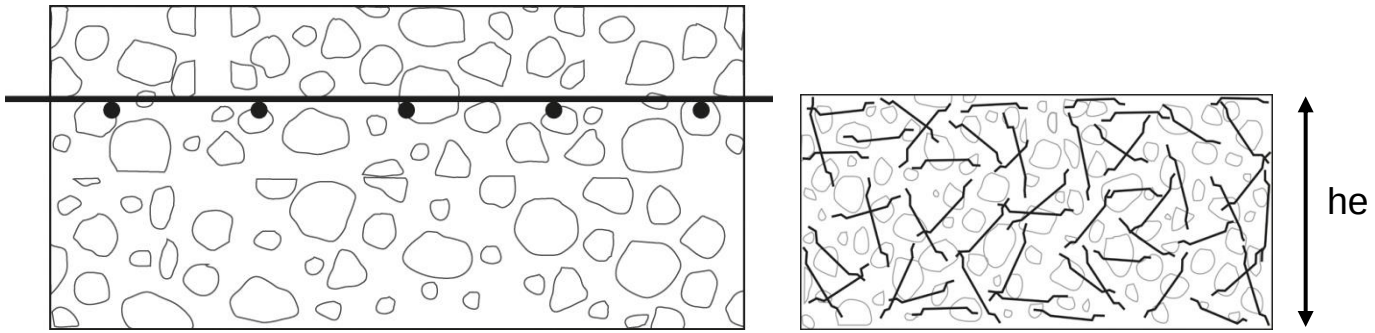




- ✓ Более тонкая конструкция
- ✓ Более оптимальная конструкция
- ✓ Высокая скорость работ
- ✓ Экологичное решение

Преимущества сталефибробетонного пола в сравнении с традиционным арматурным каркасом

Более изящная конструкция по сравнению с плитой, армированной металлическим каркасом при сохранении необходимой несущей способности!



Отсутствие защитного слоя

↓

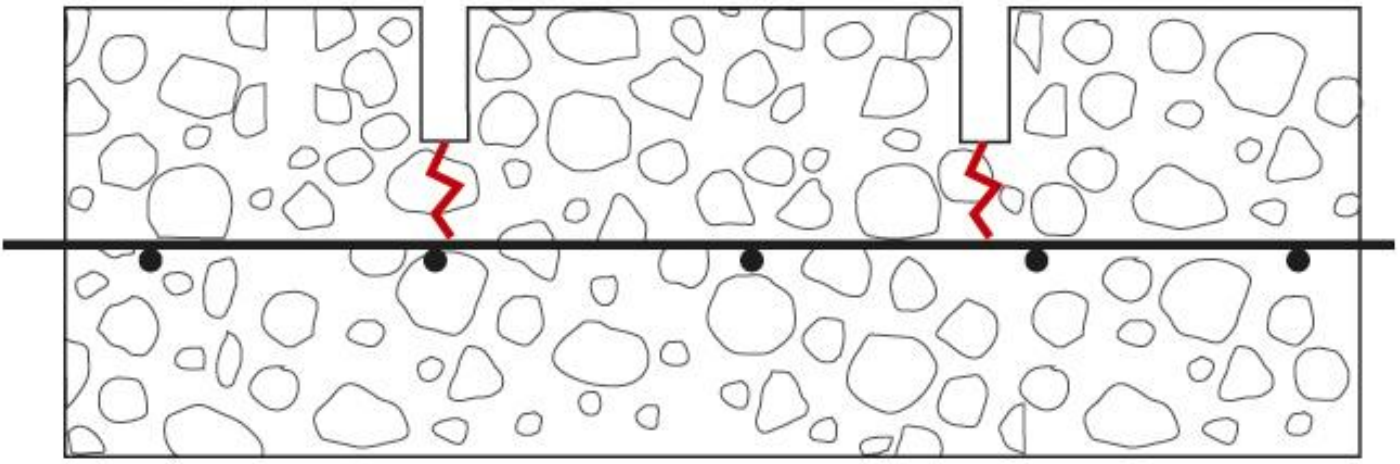
более тонкий и менее дорогостоящий пол при тех же нагрузках

Преимущества сталефибробетонного пола в сравнении с традиционным арматурным каркасом

БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ решение по сравнению с металлическим каркасом или сеткой

1. Одинарное армирование сетками в нижнем слое не препятствует образованию трещин
2. Dramix® обеспечивает равномерное армирование по всему телу бетона
3. Надежно армированный верхний слой
4. Отсутствие проблем со швами пропила
5. Более долговечная конструкция пола
6. Отсутствие проблем с креплением стеллажей и другого оборудования. Сокращение времени работ, уменьшение трудозатрат (отсутствие необходимости вязать арматуру, пользоваться бетононасосом).

1 Одинарное армирование сетками в нижнем слое не препятствует образованию трещин



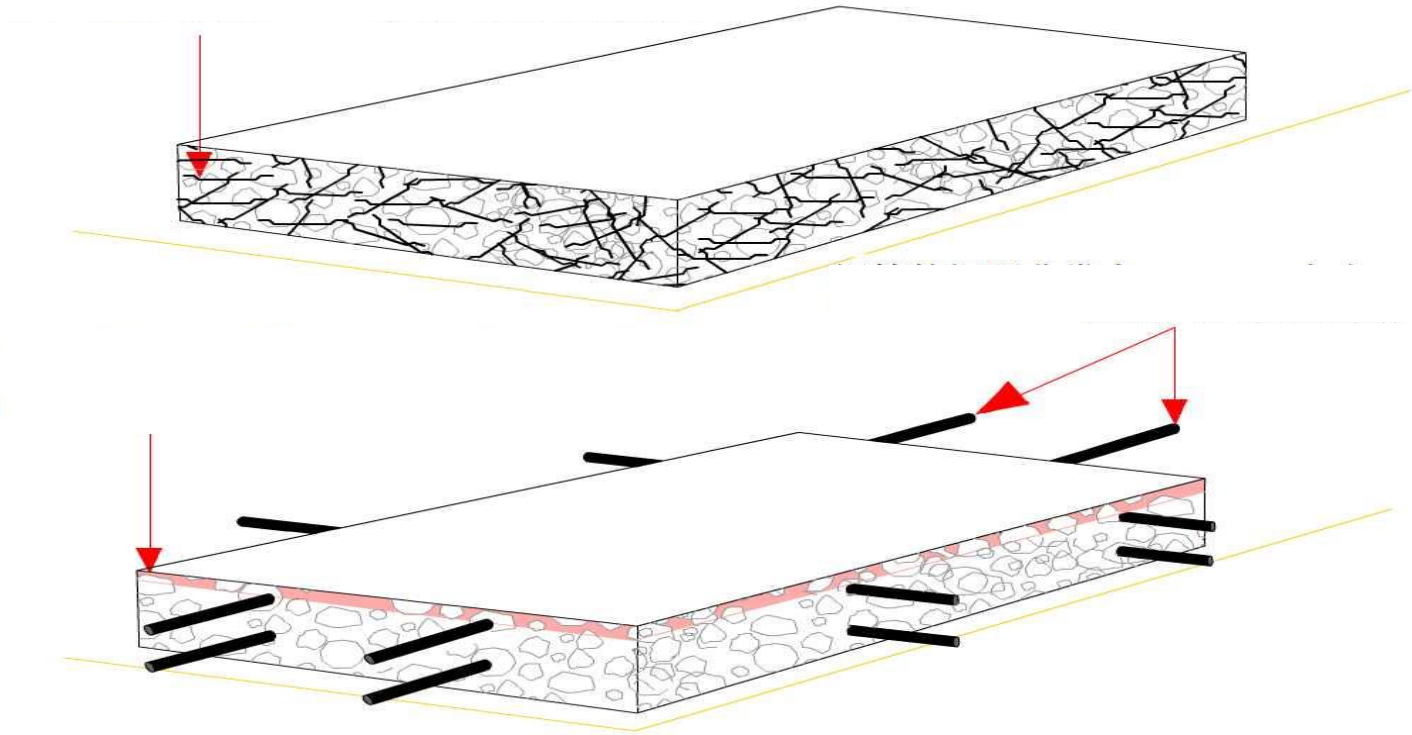
Армирующая сетка препятствует работе швов пропила

↓

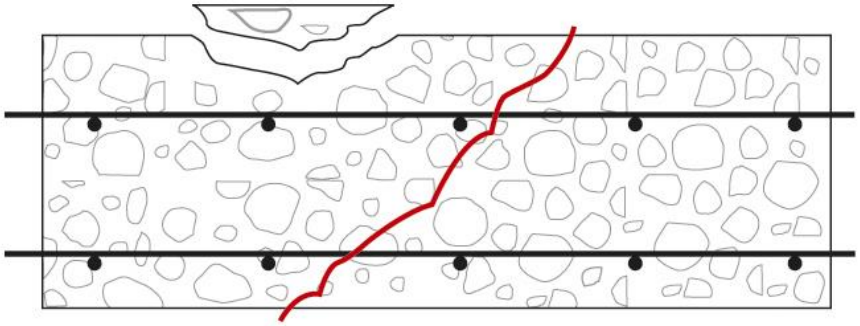
Образуется неконтролируемое трещинообразование

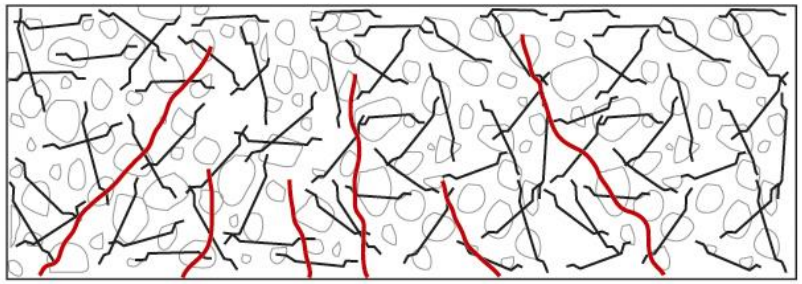
BEKAERT
better together

2 Dramix® обеспечивает равномерное армирование по всему телу бетона



3 Надежно армированный верхний слой / отсутствие сколов



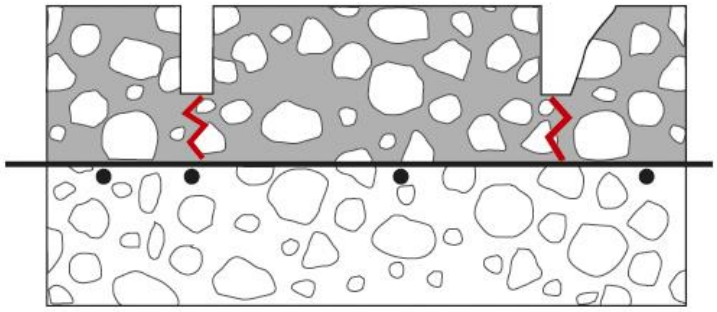


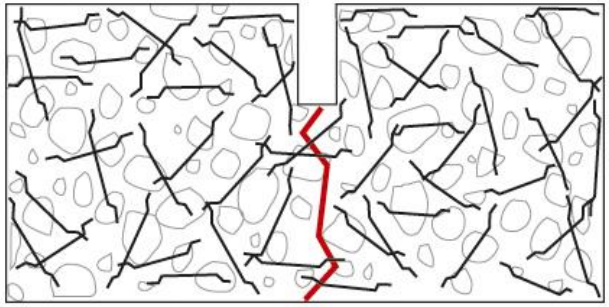




4 Отсутствие проблем со швами пропила

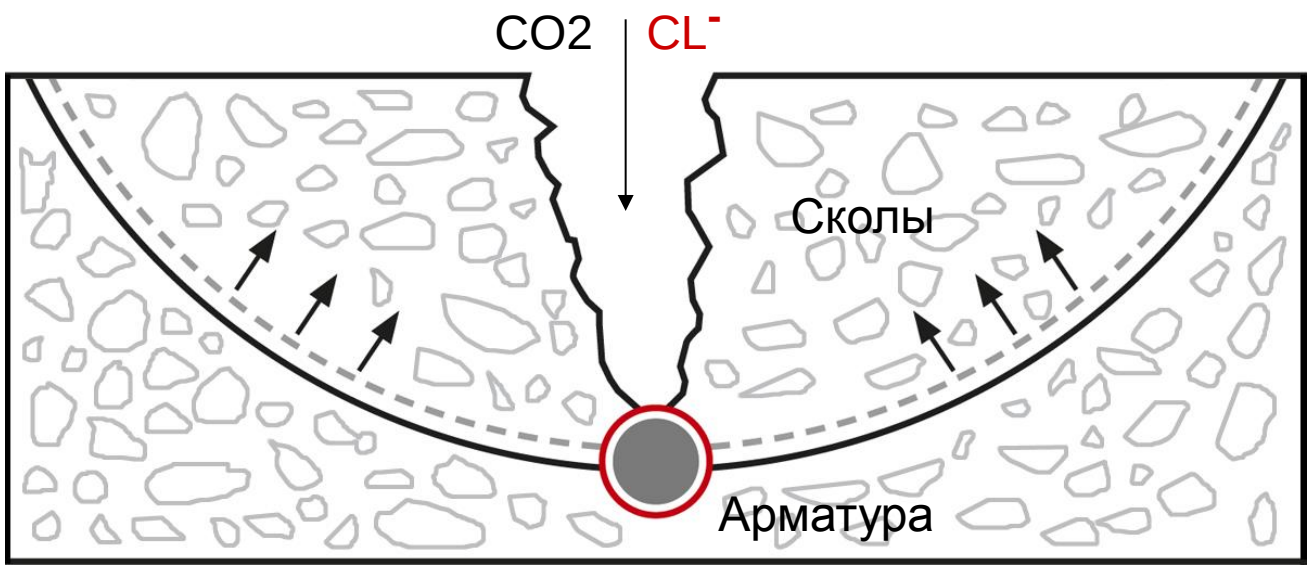
Контролируемое трещинообразование по швам пропила







5 Долговечная конструкция пола

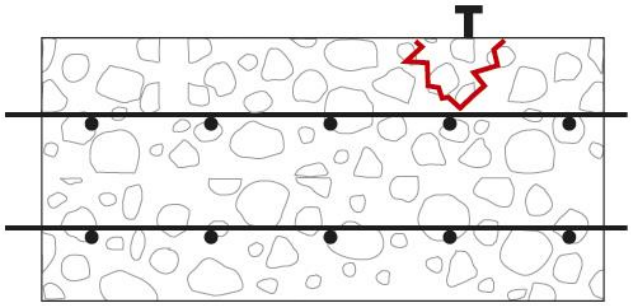


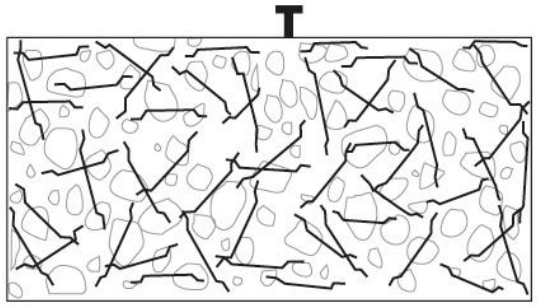
Создавайте долговечные полы

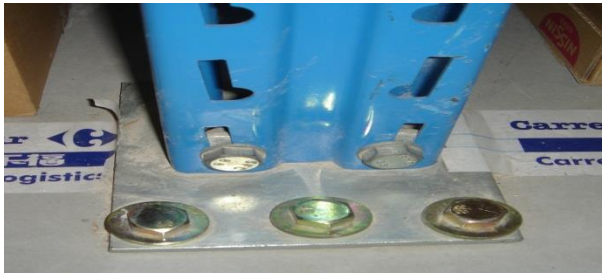
Минимизируйте ширину раскрытия трещин.
Избегайте образования сколов

6 Отсутствие проблем с креплением конструкций

Легко устанавливайте и крепите стеллажные и другие конструкции к полу







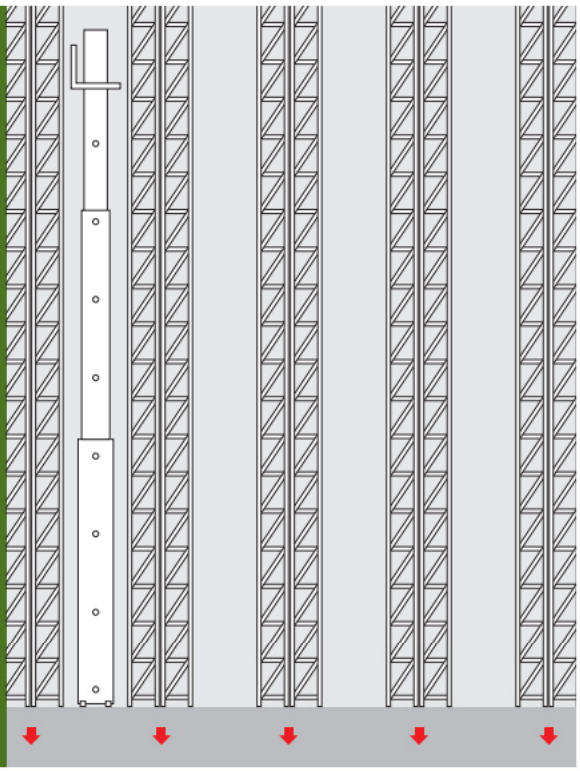
Четыре причины, почему все полы будущего следует армировать стальной фиброй

Армирование ваших полов благодаря многомерному армированию

Армирование полов промышленного назначения при помощи стальной фибры предлагает множество преимуществ. Поскольку фибра равномерно распределяется в бетоне, каждый сегмент вашего пола будет активно армирован — в поверхностном слое, во внутреннем слое, в боковых сегментах и в нижнем слое. Какие бы силы ни воздействовали на ваш пол и какими бы мощными они ни были, фибра всегда находится в нужном месте и эффективно выполняет свою функцию.

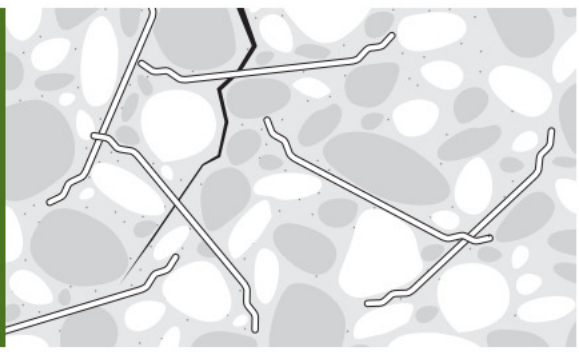
1 Оптимальная несущая способность

Стальная фибра армирует ваш пол по всей площади бетонной плиты. На какую бы точку ни приходилась нагрузка и где бы ни возникало напряжение, оптимальная несущая способность всегда гарантируется и помогает предотвратить деформацию и повреждение пола.



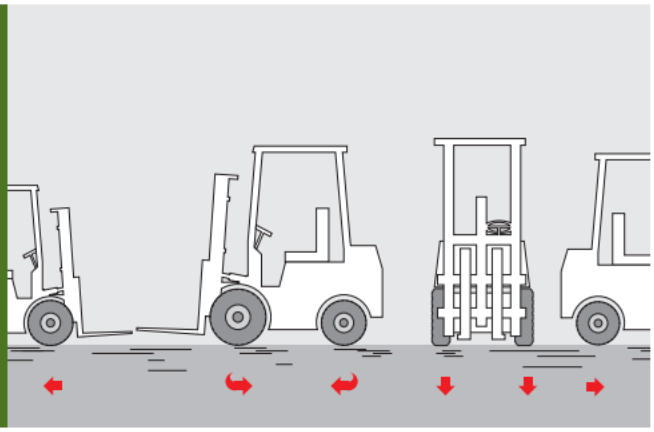
2 Оптимальный контроль трещинообразования

Стальная фибра гарантирует надежный контроль образования даже самых мелких трещин в ваших бетонных полах, в любое время обеспечивая безопасную и эффективную эксплуатацию. Она также обеспечивает гидронепроницаемость полов, отвечающих самым жестким требованиям безопасности и экологичности.



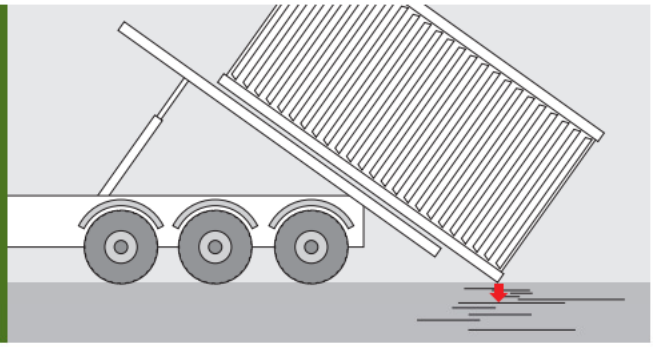
3 Высокая усталостная прочность

Сталефибробетонные полы отличаются повышенной усталостной прочностью по сравнению с полами, армированными традиционными способами. Они сокращают затраты на обслуживание и ремонт даже в самых требовательных и суровых условиях эксплуатации и делают более длительный срок службы реальностью.



4 Высокая ударопрочность

Сталефибробетонные полы спроектированы таким образом, чтобы обеспечивать ударопрочность, ровность поверхности и надежность в эксплуатации.



Получите больше от вашего пола

Простота в обслуживании
Оптимальный контроль трещинообразования способствует упрощению обслуживания за счет повышенной устойчивости конструкции пола к износу.

Более длительный срок службы
Благодаря высокой усталостной прочности и ударопрочности, сталефибробетонные полы обладают более длительным сроком службы, что позволяет реже проводить ремонт.

Повышенная эффективность
За счет использования стальной фибры вы сможете получить максимальную выгоду от улучшенных характеристик вашего пола — повышенную несущую способность, более эффективную эксплуатацию, повышенную безопасность и более высокие показатели экологичности.

Оптимальная толщина
Армирование стальной фиброй позволяет оптимизировать толщину бетонного пола, сохраняя при этом эксплуатационные характеристики и прочность.

Производство работ в сжатые сроки
Благодаря использованию стальной фибры для армирования вы сможете сэкономить время и деньги в ходе строительных работ.

BEKAERT

BKR_04059_BrochureFloors_RUS.indd 9 9/20/13 11:36 AM