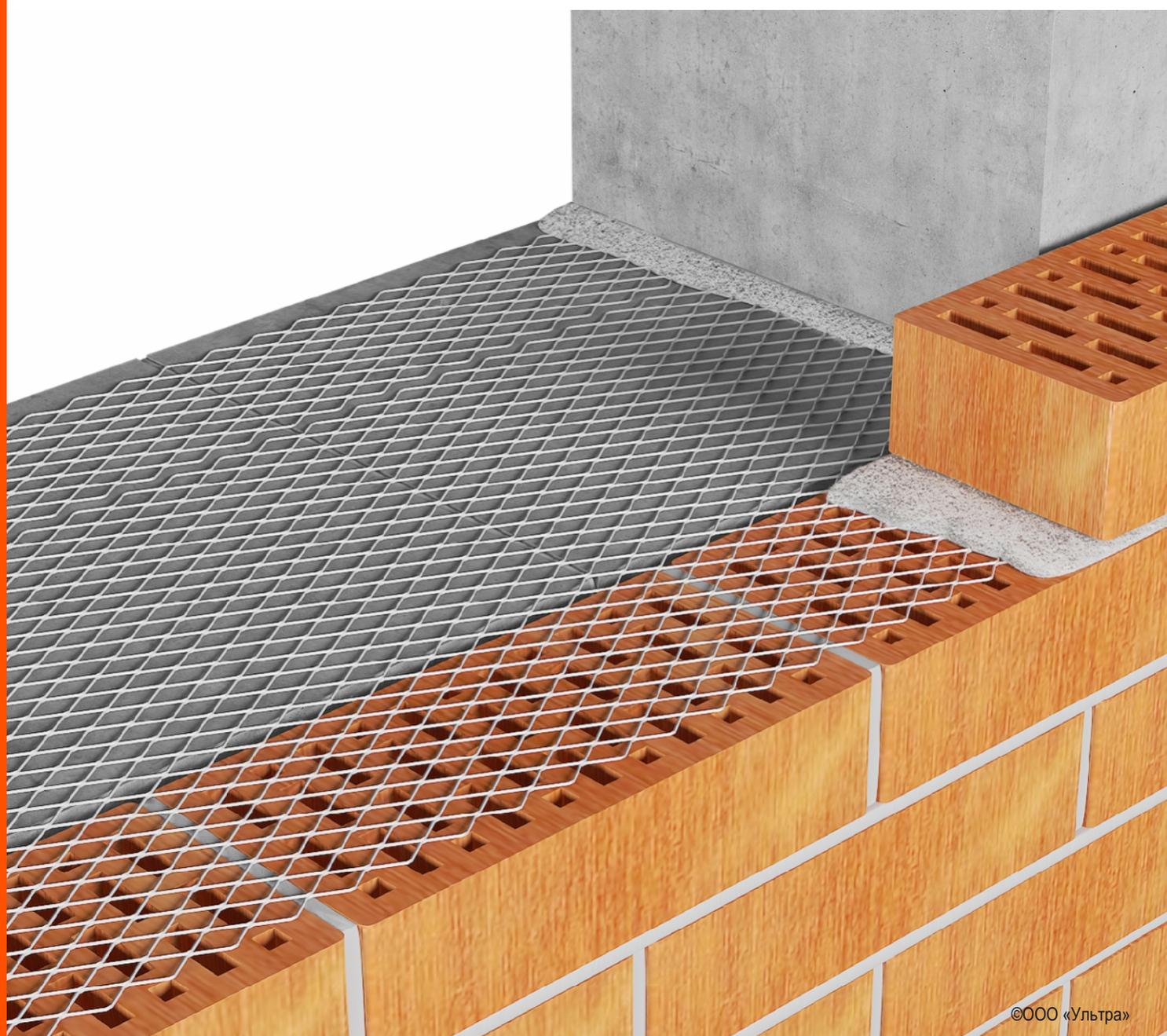


STRECK®

КЛАДОЧНАЯ СЕТКА

15-ZN(W)



КЛАДОЧНАЯ СЕТКА STRECK® 15-ZN (W)

СООТВЕТСТВУЕТ: EN 845-3-2009, ГОСТ

НАЗНАЧЕНИЕ :

- Используется с целью снижения риска возникновения трещин в кладке, вызванных температурными и усадочными деформациям.
- Для повышения несущей способности стен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

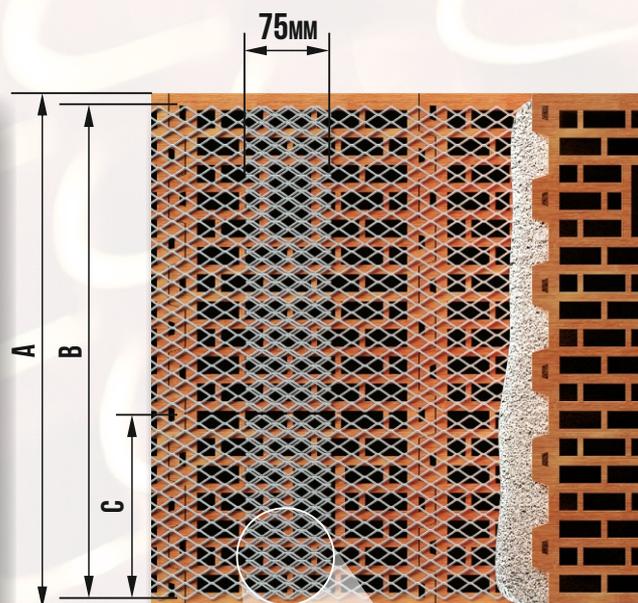
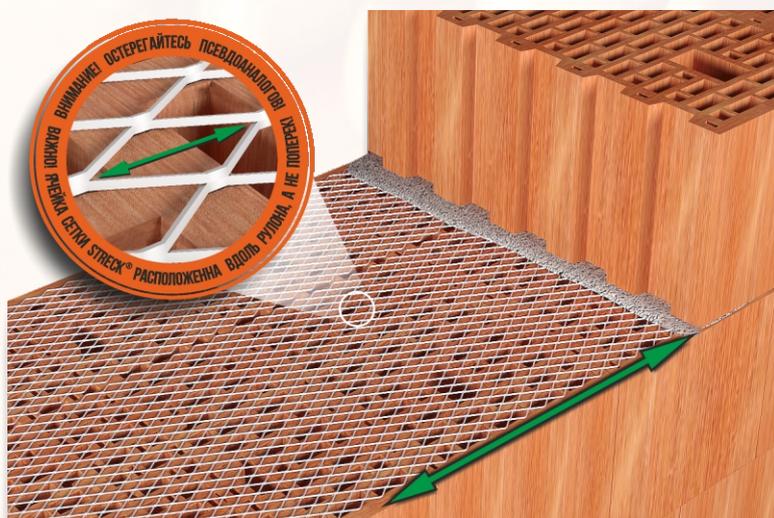
НАИМЕНОВАНИЕ СЕТКИ	ШИРИНА (мм)	РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ (мм)	ДЛИНА РУЛОНА (мм)	МАТЕРИАЛ
15-ZN (W) - 300	300	15X15	20	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
15-ZN (W) - 180	180			
15-ZN (W) - 90	90			

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

1

Применяется для армирования горизонтальных швов кладки стен из крупноформатных керамических, ячеисто-бетонных, силикатных и др. видов блоков. Подходит для использования в тонкошовной кладке.

- Схема укладки сетки в зависимости от заданной ширины блока.



ШИРИНА БЛОКА (мм)	ТИП ИСПОЛЬЗУЕМОЙ СЕТКИ	
	ОСНОВНАЯ	ДОБОРНАЯ
А	В	С
510	15-ZN (W) - 300	15-ZN (W) - 180
400	15-ZN (W) - 180	15-ZN (W) - 180
440	15-ZN (W) - 300	15-ZN (W) - 90
380	15-ZN (W) - 180	15-ZN (W) - 180
300	15-ZN (W) - 300	
200	15-ZN (W) - 180	
120	15-ZN (W) - 90	
100	15-ZN (W) - 90	



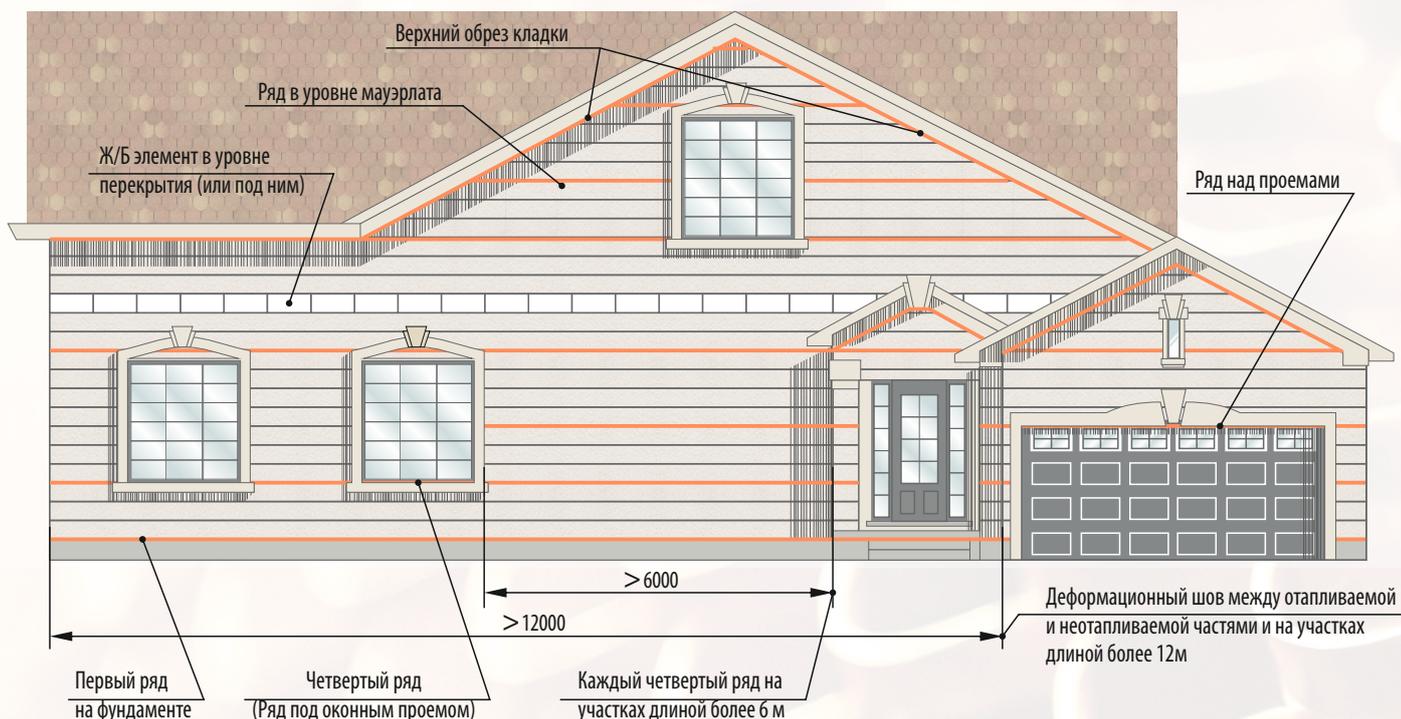
- ★ В местах стыка сетки по длине делается перехлест 75мм.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ STRECK®

Точные места расположения армирующей сетки должны указываться в проекте на конкретное здание.

В общем случае следует армировать:

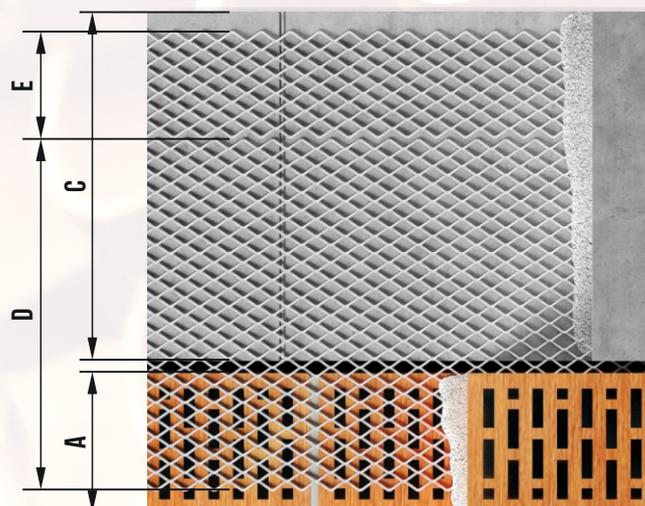
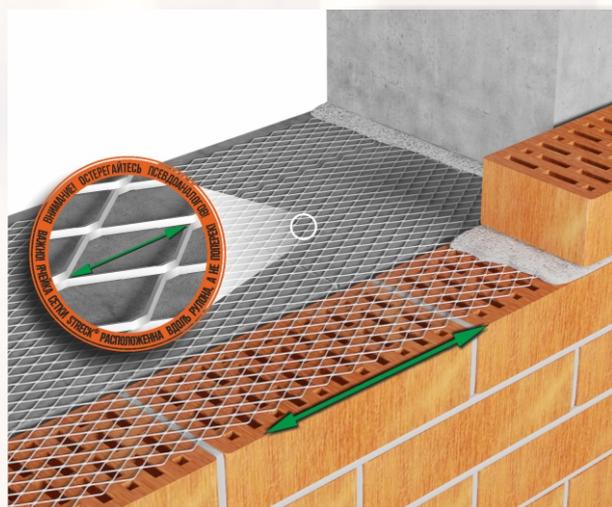
- первый ряд кладки на фундаменте;
- каждый четвертый ряд на участках протяженностью более 6 м;
- зоны опирания перемычек (желательно по 900 мм от края проемов);
- зоны под оконными проемами (на ширину оконного проема плюс 900 мм в каждую сторону от проема);
- длинные стены, подвергающиеся боковым нагрузкам (например, ветер или давления грунта для заглубленных стен);
- иные фрагменты конструкций с повышенной нагрузкой.

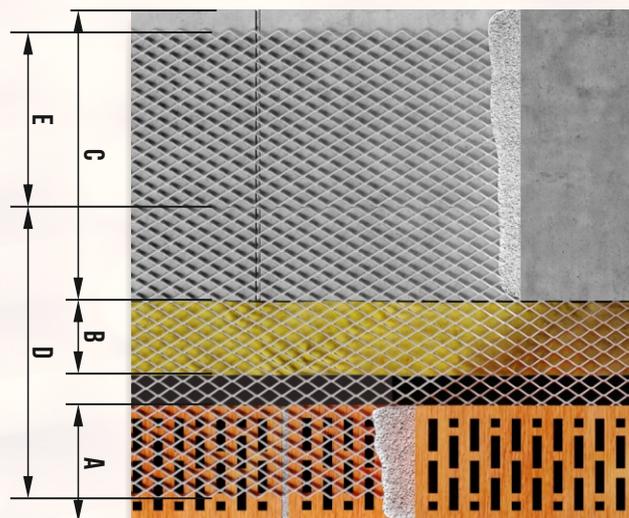
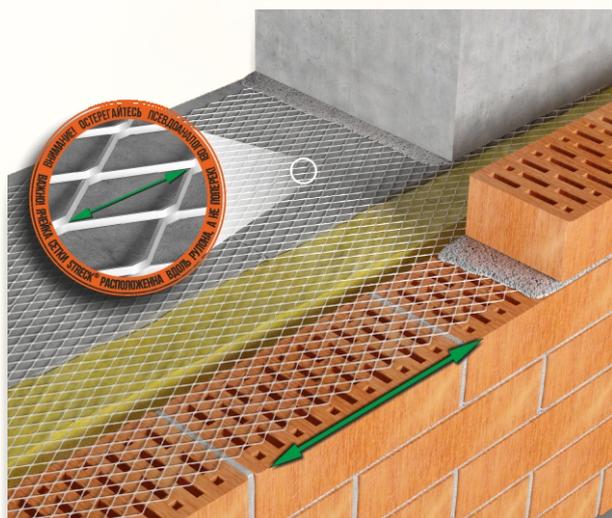


2

В качестве связей в многослойной кладке при соединении слоев облицовки из кирпича с основным внутренним слоем стен из крупноформатных керамических, ячеисто-бетонных, силикатных и др. видов блоков.

- Схема укладки сетки в зависимости от заданной ширины блока.



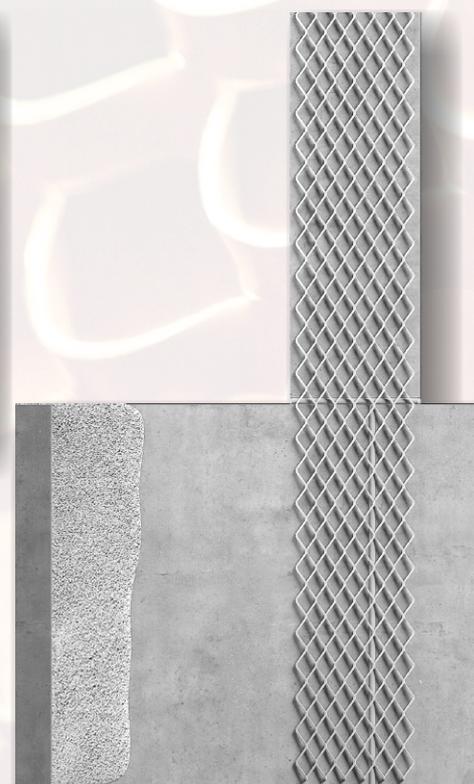
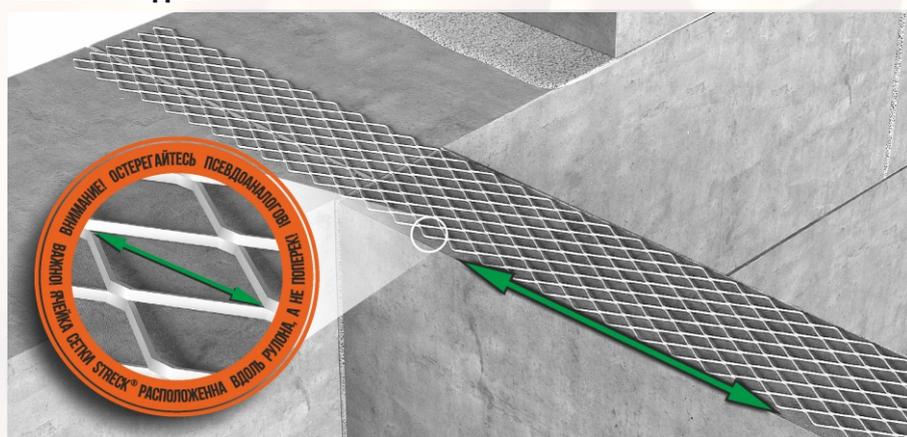


ШИРИНА ОБЛИЦОВОЧНОГО КИРПИЧА (мм)	ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ (мм)	ШИРИНА СТЕНОВОГО БЛОКА (мм)	ТИП ИСПОЛЬЗУЕМОЙ СЕТКИ	
			ОСНОВНАЯ	ДОБОРНАЯ
A		B	C	D
120	—	510	15-ZN (W) - 300	15-ZN (W) - 300
120		400	15-ZN (W) - 300	15-ZN (W) - 180
120		380	15-ZN (W) - 300	15-ZN (W) - 180
120	100	300	15-ZN (W) - 300	15-ZN (W) - 180
120	—	300	15-ZN (W) - 300	15-ZN(W) - 90

3

■ Для соединения наружной стены с перегородкой

СХЕМА УКЛАДКИ



ШИРИНА БЛОКА (мм)	ТИП ИСПОЛЬЗУЕМОЙ СЕТКИ
200	15-ZN (W) - 180
120	15-ZN (W) - 90
100	15-ZN (W) - 90
75	15-ZN (W) - 75

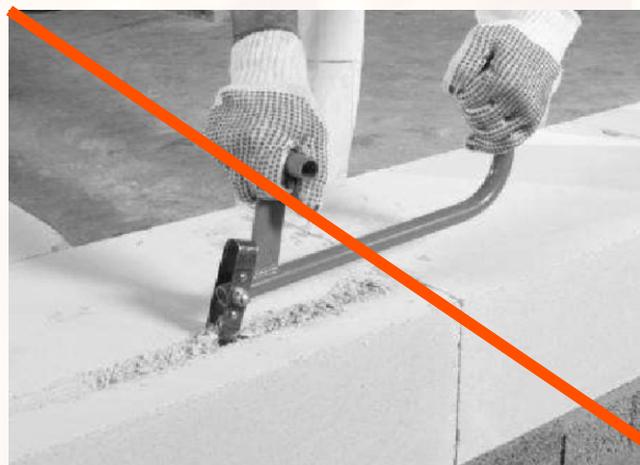
ЛУЧШИЕ ПОКАЗАТЕЛИ АРМИРОВАНИЯ

Несущая способность стен, армированных кладочной сеткой Streck®, в сравнении кладкой, армированной другими видами сеток, возрастает на 25%. Применение кладочной сетки Streck® позволяет увеличить момент образования первой трещины по сравнению с неармированными образцами на 30%.



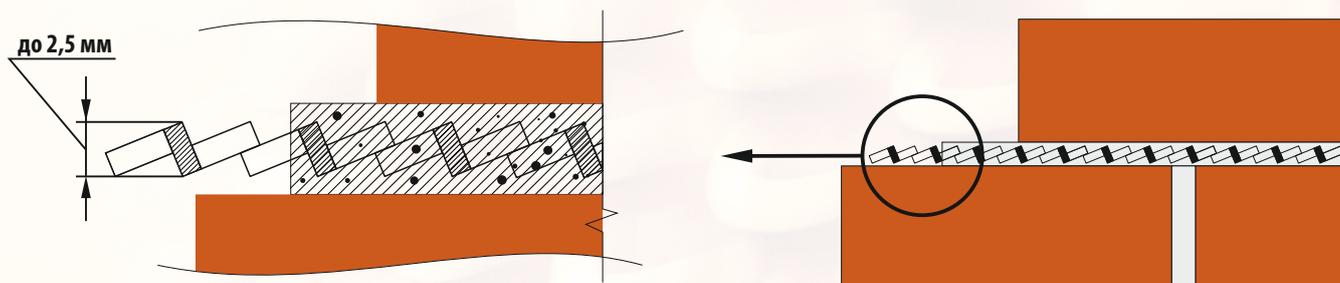
ВЫСОКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПРАКТИЧНОСТИ

Наличие трех фиксированных показателя ширины кладочной сетки Streck® упрощает расчет необходимого количества сетки и отменяет необходимость в её раскрое на стройплощадке. Также кладочная сетка Streck® не требует предварительной обработки поверхности (штробления) перед монтажом.



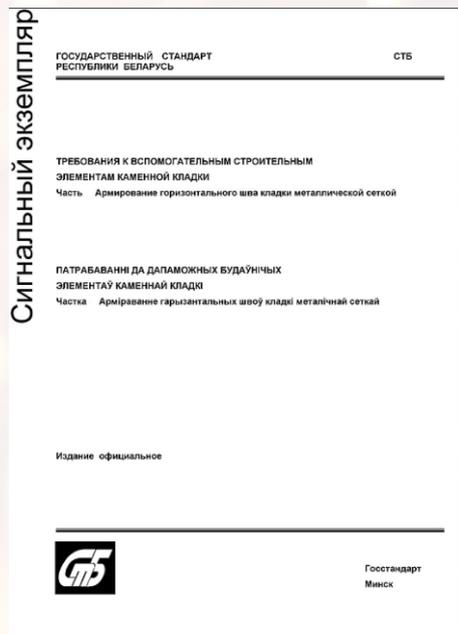
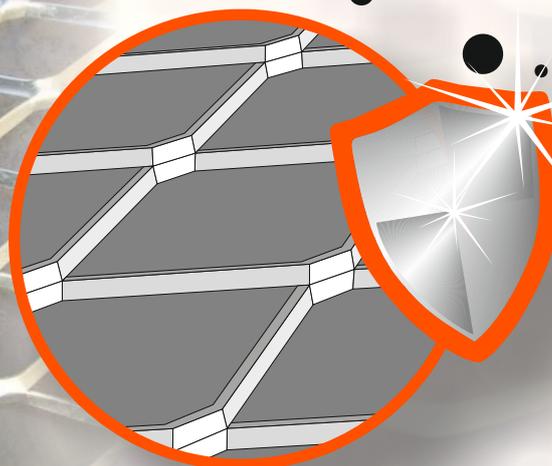
ВЫСОКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПРАКТИЧНОСТИ

Сегодня при возведении современных зданий повсеместно используются кладки с тонкими растворными швами, что значительно повышает роль армирования. Опыт эксплуатации зданий показывает, что такие кладки весьма чувствительны к температурным и усадочным деформациям, локальным нагрузкам, неравномерным осадкам фундаментов, а также сейсмическим воздействиям. Кладочная сетка Streck® имеет небольшую толщину (до 2,5 мм) и трехмерную структуру рабочей поверхности, которая идеально подходит для армирования кладок с тонким швом, обеспечивая при этом максимальное сцепление с поверхностью.



НАДЕЖНОСТЬ

Кладочная сетка Streck®, изготовленная из оцинкованного штрипса, хорошо воспринимает нагрузки, связанные с изменением температуры и влажности, устойчива к коррозии и воздействию щелочей, а значит, идеально подходит для использования в агрессивных средах. (Данные о высоком уровне сопротивления агрессивным средам были получены в ходе испытания в Государственном Ракетном Центре им. академика П. В. Макеева.)



С более подробной информацией о продукте и сертификатах можно ознакомиться на сайте

WWW.STRECK-W.COM

ПРЕИМУЩЕСТВА:

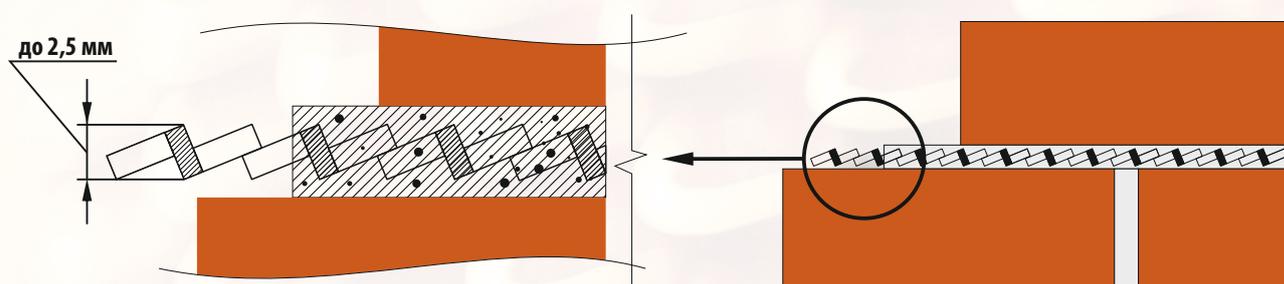
1

Стены, армированные сеткой Streck®, имеют более высокую несущую способность по сравнению со стенами, армированными другими видами сеток (сварной сеткой из проволоки ВР-1 3-4 мм и базальтовой сеткой). Высокие показатели несущей способности стен достигаются за счет хорошего сцепления с раствором (внутри шва кладки), благодаря уникальной структуре ячеек сетки, что подтверждено испытаниями с выдачей рекомендаций к применению самого авторитетного в РФ института в области строительства (ЦНИИСК Им. Кучеренко).



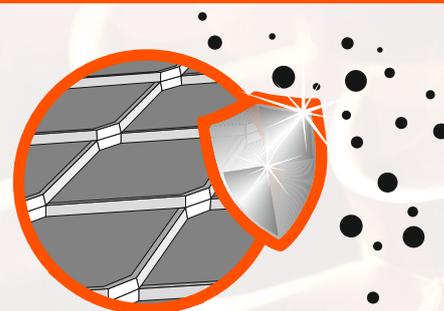
2

За счет небольшой толщины (до 2,5 мм) кладочная сетка Streck® применима для армирования кладок с тонким (клеевым) швом.



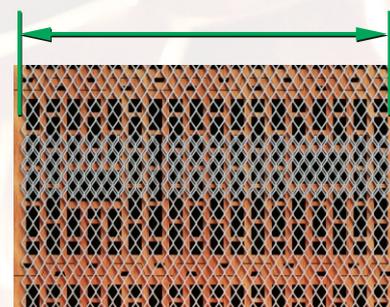
3

Изготовленная из оцинкованного штрипса сетка Streck® имеет устойчивость к коррозии.



4

Выпускается в рулонах в размер требуемой ширины стены, благодаря чему решается вопрос с раскроем сетки уже на этапе производства.



5

Продукция сертифицирована. Соответствует СНиП, ГОСТ, Еврокод 6.



Кладочная сетка STRECK® лишена недостатков металлических проволочных сеток из черного металла, в то же время имеет положительные свойства этого материала, традиционно применяемого в строительстве, обладает надежностью, проверенной временем.

КЛАДОЧНАЯ СЕТКА STRECK® 15-ZN (W)

УПАКОВКА

Рулоны сетки упакованы в термоусадочную пленку. Рулоны доборной сетки дополнительно упаковываются в коробки из гофрокартона.

STRECK® 15-ZN (W)-300



STRECK® 15-ZN (W)-90



КЛАДОЧНАЯ СЕТКА STRECK® 15-ZN (W)

STRECK® 15-ZN (W)-180



РЕАЛИЗАЦИЯ КЛАДОЧНОЙ СЕТКИ STRECK® 15-ZN (W)

Для реализации кладочной сетки Streck® в розничных сетях строительных гипермаркетов, продукт рекомендовано размещать вблизи места выкладки сопутствующих товаров: других армирующих сеток, стеновых материалов, кладочных смесей.

Пример выкладки:

