

HERTALAN®

EASY STICK GS



Инструкция по монтажу



www.hertalan.ru

CARLISLE
CM EUROPE

Содержание

1. Введение	3
2. Общая инструкция	5
3. Герметизация	6
4. Инструкция по работе в водосточных желобах	17
5. Герметизация желобов	18
6. Технические параметры	34

1. Введение

Эта инструкция содержит техническую информацию о продукте HERTALAN® EASY STICK GS, работе с ним в качестве уплотнительного материала в желобах, узлах примыканий на фасадах.

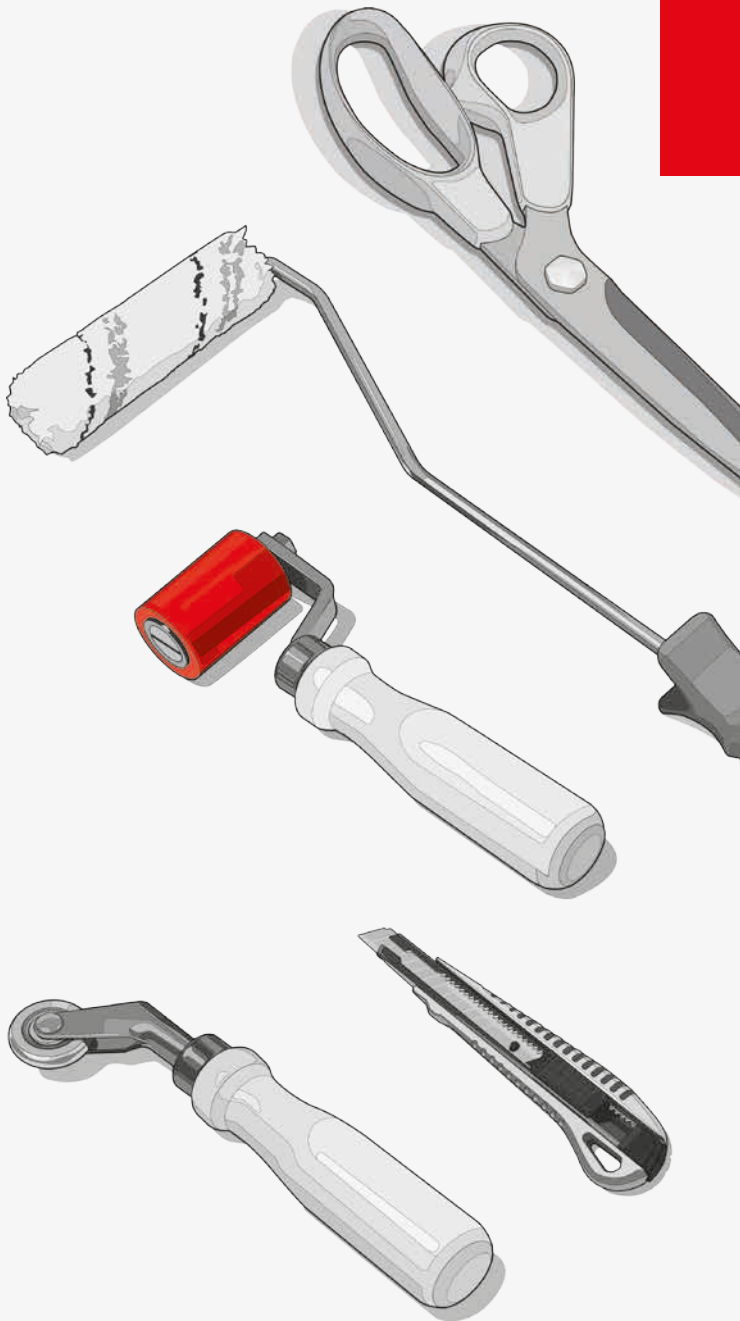
В инструкции подробно при помощи рисунков и чертежей описаны монтажные работы. Если вы не нашли в ней ответы на ваш вопрос, пожалуйста, свяжитесь с техническим специалистом нашего дистрибьютора на территории России или обратитесь непосредственно на фабрику в технический департамент компании CARLISLE® Construction Materials BV. Нидерланды.

Вся информация в данной инструкции основана на нашем опыте работы и исследованиях. Мы оставляем за собой право вносить технически значимые изменения в продукты и системы, в рамках политики усовершенствования продукции и оптимизации. По факту выхода данной инструкции все ранее напечатанные версии считаются недействительными.

июль 2017



2. Общая инструкция



- Всегда соблюдайте действующие правила техники безопасности.
- Основание должно быть прочным, ровным, сухим, чистым и обезжиренным, без острых углов.
- HERTALAN® EASY STICK GS не работает на основаниях из легкоплавкого битума или пластмасс, содержащих пластификаторы, такие как ПВХ, ПВХ, ТПО, ФПО, РЕ и т.д.
- Минимальная рабочая температура окружающей среды и материала 5 ° С.
- Шовные соединения между двумя полосами HERTALAN® EASY STICK GS герметизируйте снаружи с помощью клей-герметика HERTALAN® KS 96. Продукты других производителей / поставщиков не допускаются, если они не согласованы отделом исследований и разработок компании CARLISLE® Construction Materials BV.
- Допускается использование только совместимых аксессуаров HERTALAN® EPDM, например готовые угловые элементы.
- Для работы на пористых, влажных, пыльных и волокнистых основаниях рекомендуется использовать подходящую грунтовку HERTALAN ks96.
- Бетонные основания с остатками опалубочного масла сначала обезжиривают, например, спиртом, а затем обрабатывают грунтовкой HERTALAN ks96.
- HERTALAN® EASY STICK GS препятствует протечкам воздуха.

3. Герметизация

3.1 Внутренние швы



При необходимости, нанесите на основание грунтовку. Работайте короткошерстным малярным валиком.



Вырежьте наклейку на 80 мм больше петли. С помощью канцелярского ножа сделайте надрезы на защитной пленке для удобства нанесения.



Попололам сложите наклейку по ширине и установите ее сначала с одной стороны. Снимите защитную пленку и прижимным валиком выровняйте первую половину наклейки.

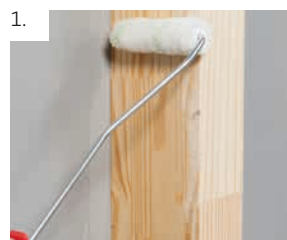


Повторите этот процесс, сняв пленку со второй части наклейки. Выровняйте вторую сторону силиконовым прижимным валиком. Избегайте образования складок и морщин.



Конечный результат

3.2 ОБРАБОТКА ВНЕШНИХ УГЛОВ И ПЕРИМЕТРА



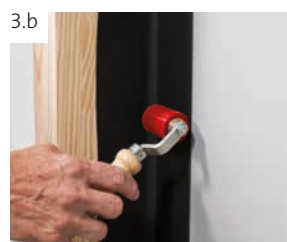
1. При необходимости, нанесите на основание грунтовку. Работайте короткошерстным малярным валиком.



2. Вырежьте круг диаметром 100 мм. Сделайте один поперечный надрез по длине 40 мм, не доходя до центра круга 10 мм. Сначала нанесите на вертикальную и горизонтальную части рамы, а затем - на заднюю стенку. Сделайте отступ 10 мм от угла.



3.a Пололам сложите полоску по линиям разреза и поместите ее плотно в угол. После этого снимите с половины защитную пленку и аккуратно приклейте полоску к стене.



3.b Тщательно обработайте ленту прижимным силиконовым валиком. Затем повторите эту операцию с другой стороны.



4. Сделайте надрез с одной стороны угла до другой. Снимите защитную пленку и аккуратно выровняйте прижимным валиком.



5.a Пололам сложите полоску по линиям разреза и поместите ее плотно в угол. После этого снимите с половины защитную пленку и аккуратно приклейте полоску к стене.



5.b Снимите защитную пленку со второй половины и плотно прижмите ее в углу и по сторонам валиком



6. Конечный результат

3.3 ОБРАБОТКА ВНУТРЕННЕГО УГЛА И ПЕРИМЕТРА



При необходимости, нанесите на основание грунтовку. Работайте короткошерстным малярным валиком.



По защитной пленке сделайте надрезы крестообразно при помощи ножа с расстоянием поперечного сечения от края 50мм.



Попололам сложите полосу по линиям разреза и поместите ее плотно в угол. Снимите защитную пленку сначала с нижней длинной части.



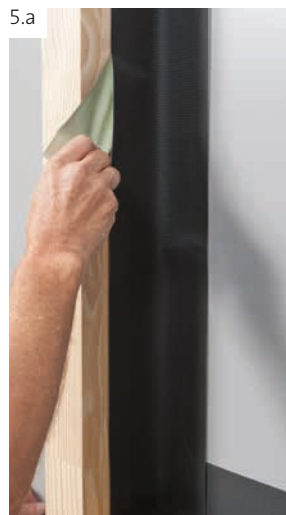
Прижимным валиком пройдите сначала по горизонтали, предварительно удалив защитную пленку. Избегайте заломов и сборок.



В углу снимите сначала половину защитной пленки. Приложите ленту к вертикальной стенке. Затем снимите пленку с верхней части и приклейте ее на вертикальную половину, так чтобы получился угол.



Затем снимите вторую половину защитной пленки и приклейте ее к вертикальной части. обязательно пройдитеесь латунным валиком по углу, а силиконовым валиком - по поверхностям полости.



Дважды сложите полоску по линиям сгиба и поместите ее плотно в угол. Сначала снимите защитную фольгу с одной части и прижмите ее силиконовым валиком.



Конечный результат

3.4 Обработка деревянной рамы



1. При необходимости предварительно обработайте основание грунтовкой с помощью коротковорсового малярного валика.



2.a. Обработка рамы изнутри тщательно описана в разделе 3.1.



2. b Дважды Сложите полосу EPDM по линиям разреза на защитной пленке и поместите ее плотно в угол. Снимите защитную пленку.

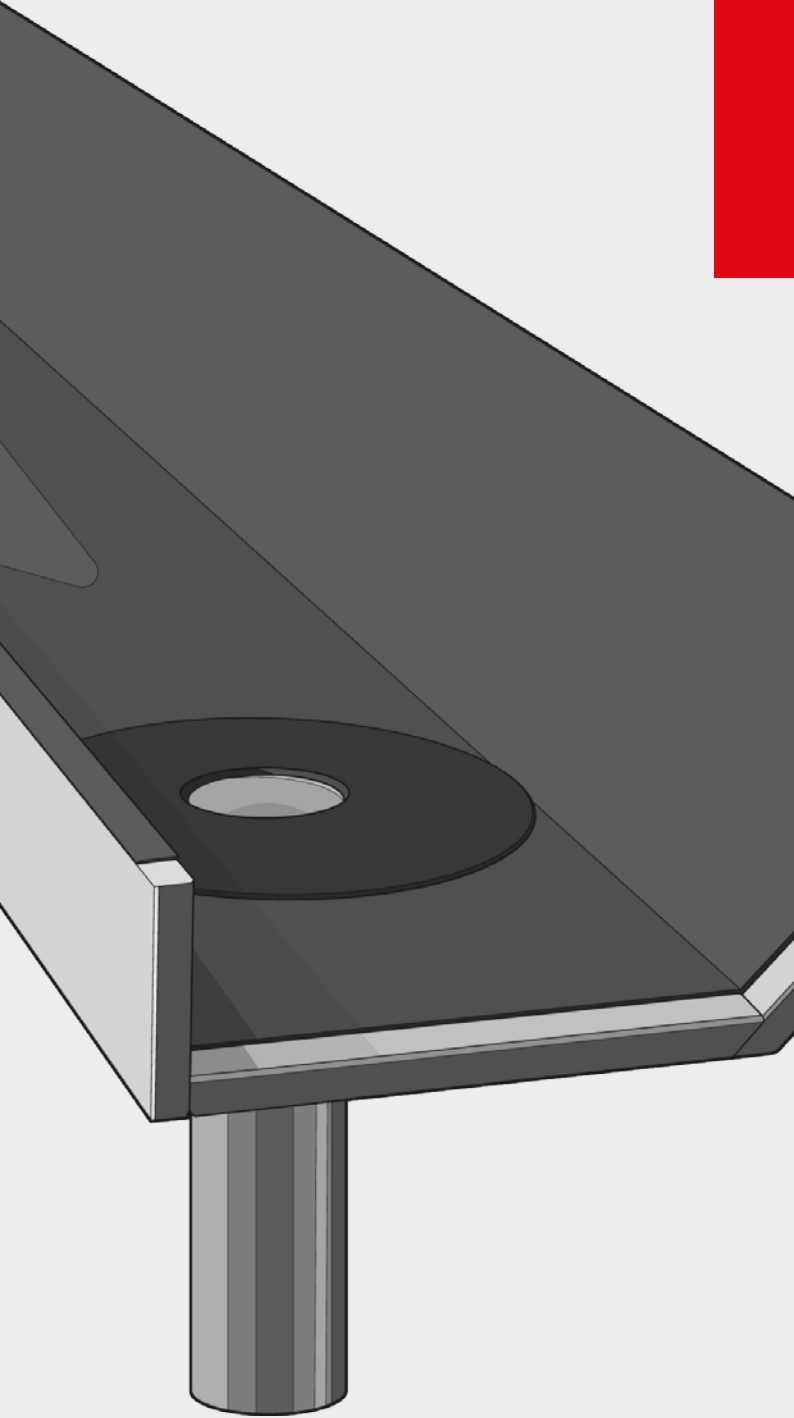


3. Латунным валиком обработайте угол, силиконовым валиком обработайте выровняйте поверхности.



4. Конечный результат

4. Инструкция по работе в водосточных желобах



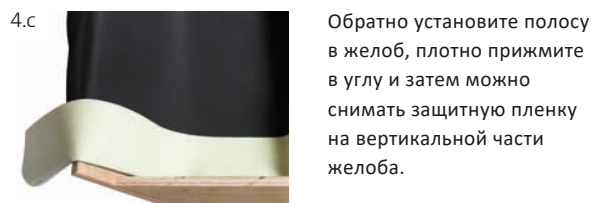
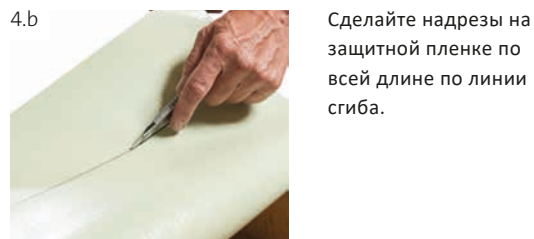
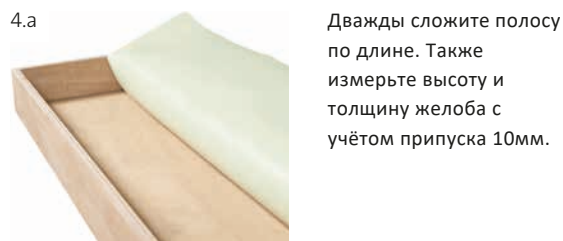
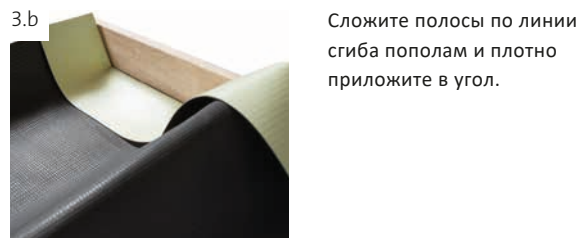
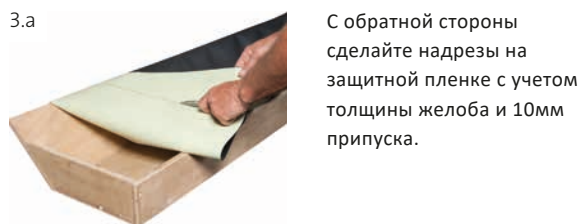
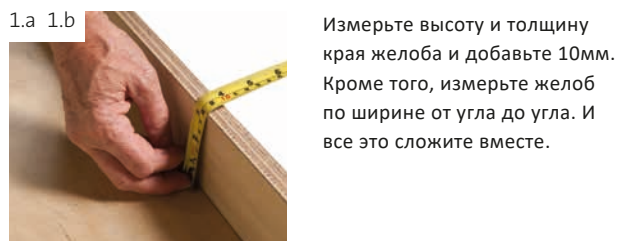
Водосточные желоба можно обработать мембраной HERTALAN® EASY STICK GS. Желоба являются частью кровельной системы.

Всегда соблюдайте действующие правила техники безопасности и инструкции, приведенные на стр. 5 настоящего издания.

- Водосточные желоба нужно полностью закрывать, в том числе на наклонной крыше под черепицей или другими кровельным покрытиями.
- HERTALAN® EASY STICK GS всегда находится выше уровня воды
- При заказе важно принимать в расчет ширину кровли, угол наклона, длину.
- Швы и края HERTALAN® EASY STICK GS всегда нужно герметизировать клеем-герметиком HERTALAN® KS 96. Он нужен в швах перекрытий под кровельной черепицей, нащельной рейкой.
- Швы перекрытий из HERTALAN® EASY STICK GS необходимо дренировать на ширину не менее 100мм. Швы нужно герметизировать клеем-герметиком HERTALAN® KS 96.
- При соединении манжет водостока с HERTALAN® EASY STICK GS, швы необходимо герметизировать клеем-герметиком HERTALAN® KS 96.
- Наносите HERTALAN® KS 96 достаточно густо и широко, так, чтобы шов или кромка были покрыты им с обеих сторон, а серый самоклеющийся слой не был виден.

5. Обработка желобов

5.1 Герметизация внутренней части желоба





Защитную пленку снимайте от угла.



Силиконовым валиком прижмите верхнюю часть желоба и торец, избегайте заломов.



Латунным валиком прижмите ленту в угловой части.



Пополом сложите ленту по длине, плотно прижмите ее в углу. При помощи канцелярского ножа снимите защитную пленку.



Делайте надрезы защитной пленки по середине, для удобства ее дальнейшего монтажа.



Начните снимать защитную пленку с середины с обеих сторон.

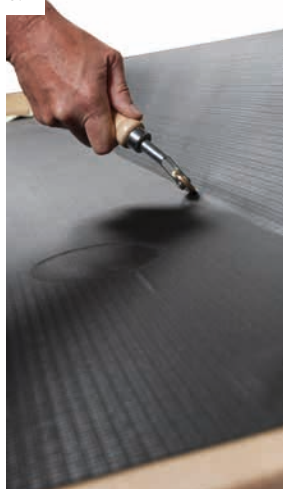


Возьмите защитную пленку за кончик и потяните аккуратно и медленно, избегайте заломов.



Снимайте защитную пленку не сразу, а по частям. Выравнивайте полотно сразу прижимным силиконовым валиком.

6.f



Затем латунным валиком прижмите ленту в угловой части желоба из центра к краям.

6.g



Точно также обработайте все стороны желоба.

5.2 Складной внутренний угол

1.a



Сделайте надрез по вертикали по всей вертикальной части полосы.

1.b



Начните снимать защитную пленку с обеих сторон.

1.c



Освободив полотно от защитной пленки, прижмите его прижимным силиконовым валиком к вертикальной части желоба.

1.d



Сделайте уголок, прижмите его плотно латунным валиком по углам с обеих сторон.



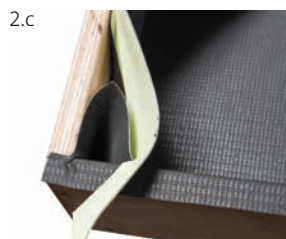
2.a

Срежьте параллельно краю желоба остатки ленты.



2.b

Откройте образовавшийся угол и сделайте надрез точно по направлению к углу желоба, не доходя до угла 5мм.



2.c

Теперь сложите уголок и плотно прижмите его валиком.



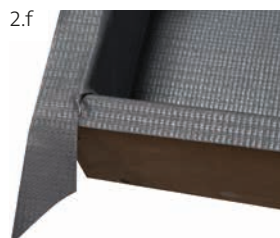
2.d

Снимите защитную пленку и плотно прижмите ее по краям желоба.



2.e

Нанесите клей-герметик HERTALAN® KS 96 между двумя слоями EPDM (не слишком много), а затем закройте их. Плотно прижмите их, для образования красивого ровного угла.



2.f

Удалите остатки защитной пленки с краев желобов.



3.a

Оформите аналогичным способом и второй угол.



3.b

Обязательно выровняйте поверхность прижимным силиконовым валиком.

5.3 Работа и установка кровельных водостоков с манжетой

1.

Заранее изготовленный водосток с манжетой.



2.b



Установите водосток в отверстие желоба.

2.a



Острым канцелярским ножом сделайте отверстие в полотне EPDM на желобе.

2.c



Отметьте контур водостока по манжете.



Нанесите две полосы
клея-герметика
HERTALAN® KS 96 по
краю контура и
отверстия.



Делайте отступ от краев
примерно 20мм.



После установки
водостока сразу
выровняйте
поверхность
манжеты
силиконовым
валиком.



Удалите остатки герметика
и выровняйте край.



Конечный результат

5.4 Герметизация примыканий

Перед установкой манжет обязательно обработайте основание праймером.

1.a



Вырежьте манжету. По внешнему диаметру сделайте припуск плюс 100мм, по внутреннему диаметру - минус 40мм.

1.b



Армировка материала при растяжении увеличивает диаметр.

2.a



Сделайте надрезы на защитной пленке до установки манжеты. Убедитесь, что манжета установлена плотно.

2.b



Затем снимите защитную пленку.



Выверните манжету, избегая заломов, при помощи силиконового валика.

3.a



Отрежьте полосу шириной не менее 100 мм. Сделайте поперек надрезы защитной пленки для удобства ее удаления. Установите полосу.

3.b



Силиконовым валиком выровняйте полосу.

4.



Конечный результат.

6. Технические параметры

HERTALAN® EASY STICK GS

ДЛИНА	20 М	МАТЕРИАЛ	EPDM/БУТИЛ
ШИРИНА	0,25 / 0,5 / 0,75 / 1,0 М ¹	ЦВЕТ	ЧЕРНЫЙ
ТОЛЩИНА	1,3 ММ	ПЛОТНОСТЬ	1,4 КГ/М ³

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	ТЕСТ		СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
ВНЕШНИЙ ВИД	EN1850-2	-	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
РОВНОСТЬ КРАЕВ	EN1848-2	ММ	≤ 30	СООТВЕТСТВУЕТ
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ (L/B)	EN12311-2B	Н/ММ	≥ 6	7
РАСТЯЖЕНИЕ(L/B)	EN12311-2B	%	≥ 400	450
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ (L/B)	EN12310-1	Н	≥ 50	65
ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ	EN12317-2	Н/50 ММ	≥ 200	250
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	EN13501-1	-		КЛАСС E
УСТОЙЧИВОСТЬ К ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ	EN12691	ММ		НЕТ ДАННЫХ
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	EN1928	-	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ	СООТВЕТСТВУЕТ
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ (μ)	EN1931		> 150.000	170.000
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ	EN1847/EN12311-2	-	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ

CARLISLE®
Construction Materials BV

Industrieweg 16
NL-8263 AD Kampen

T +31 (0)38 339 33 33

F +31 (0)38 339 33 34

E info.nl@ccm-europe.com

www.ccm-europe.com