



Исх. № 203568 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 06.06.2024

Улучшенная система клеевого замка на фасадной плитке HAUBERK



Фасадная плитка HAUBERK – материал на основе стеклохолста, пропитанного улучшенным битумом и покрытый с лицевой стороны цветной посыпкой из базальтовых гранул, предназначенный для облицовки фасадов и цоколей малоэтажных жилых домов до 3х этажей, заборов, малых архитектурных форм и т.д.

На фасадную плитку в процессе производства нанесены клеевые полосы, задача которых повышение ветроустойчивости и придание эстетического вида готовому фасаду.

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ постоянно проводит анализ практического опыта применения, а

также сбор обратной связи от клиентов с целью улучшения качества и повышения эксплуатационных свойств производимой продукции.

В результате проводимых исследований с июня 2024 года был осуществлён переход на новый тип клеевого замка при производстве фасадной плитки.

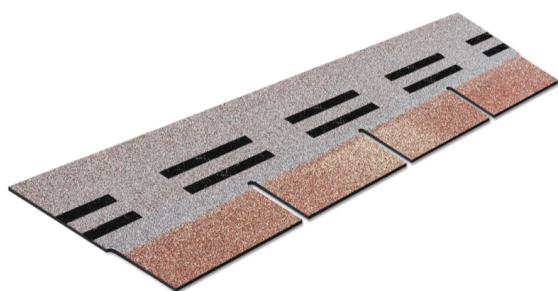
В данном случае переход на новый клеевой замок осуществился по следующим причинам:

- увеличение адгезии между плитками для улучшения эстетических свойств готового фасада
- повышение удобства монтажа.

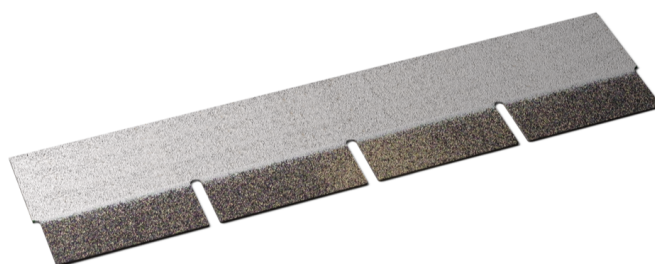
Предыдущий клеевой замок состоял из двойных клеевых полос, нанесенных на лицевую сторону плитки в местах прилегания к ней лепестков вышележащего ряда. Тыльная сторона лепестков плитки была защищена легкосъёмной силиконизированной пленкой, которая закрывала битумное вяжущее.

Лицевая сторона

Было

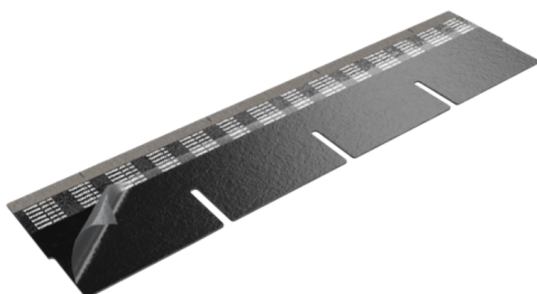


Стало



Тыльная сторона

Было



Стало



Новый клеевой замок значительно отличается от предыдущего:

+ На лицевой стороне клеевых полос нет. А значит снижается риск прилипания первого гонта в пачке к упаковочной пленке

- + Клеевой состав наносится на тыльную сторону лепестков. Крепеж не перекрывает клеевые полосы, что положительно влияет на адгезию клеевых полос
- + Увеличена ширина и количество клеевых полос (три линии разной ширины - примерно 5 мм, 30 мм, 10 мм)
- + Увеличена общая площадь клеевого слоя с 272 см² на плитку до 425 см²
- + Полосы идут по всей ширине лепестка, увеличивая адгезию на фасаде



Влияние крепежа на адгезию клеевых полос.

В предыдущей версии клеевого слоя периодически возникали ситуации, когда крепеж монтировался не очень аккуратно и перекрывал клеевые полосы (особенно часто такое случалось при монтаже фасадной плитки на XPS при помощи пластиковых винтов R16).



Таким образом, часть клеевого слоя перекрывалась шляпкой крепежа и площадь их могла сильно снизиться, за счет чего лепестки склеивались слабо и могли «отщелкиваться», ухудшая внешний вид фасада.

Новый тип клеевого замка позволяет полностью нивелировать влияние крепежа на адгезию между плитками.



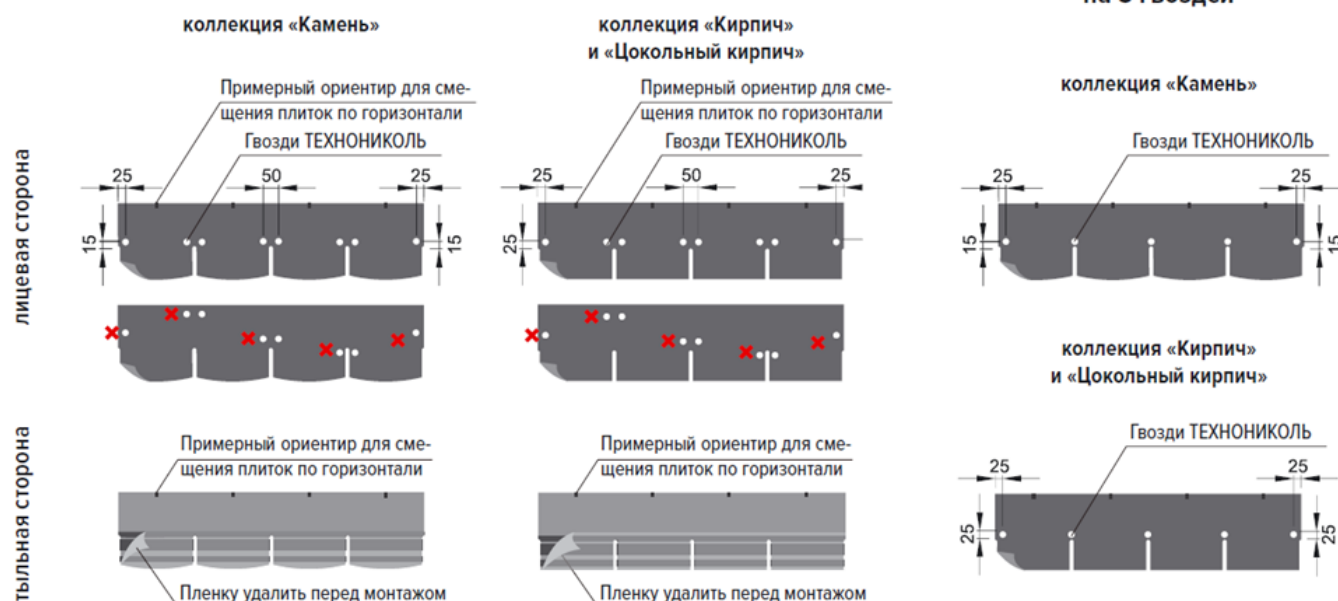
Монтаж плитки с новым клеевым замком.

В правилах монтажа изменений не произошло. Плитка монтируется на такое-же количество крепежа, располагается крепеж в тех же местах. Также при монтаже необходимо удалять легкоъемную пленку с тыльной стороны лепестков.

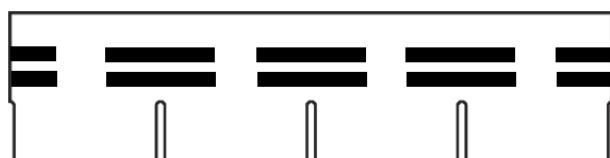
Схема монтажа на деревянное основание

Схема крепления на 8 гвоздей

Схема крепления на 5 гвоздей



В случаях, когда на одном фасаде монтируется плитка с обеими версиями клеевого замка, необходимо учитывать следующие рекомендации:

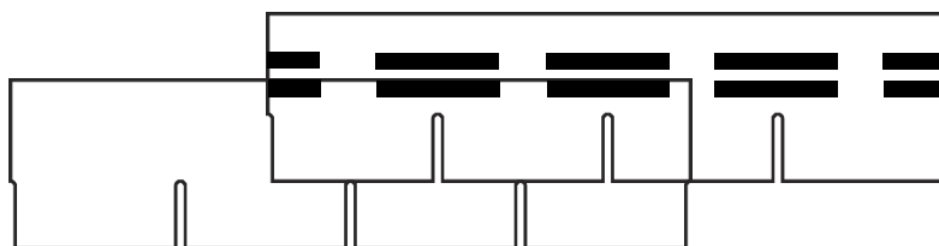


Версия 1

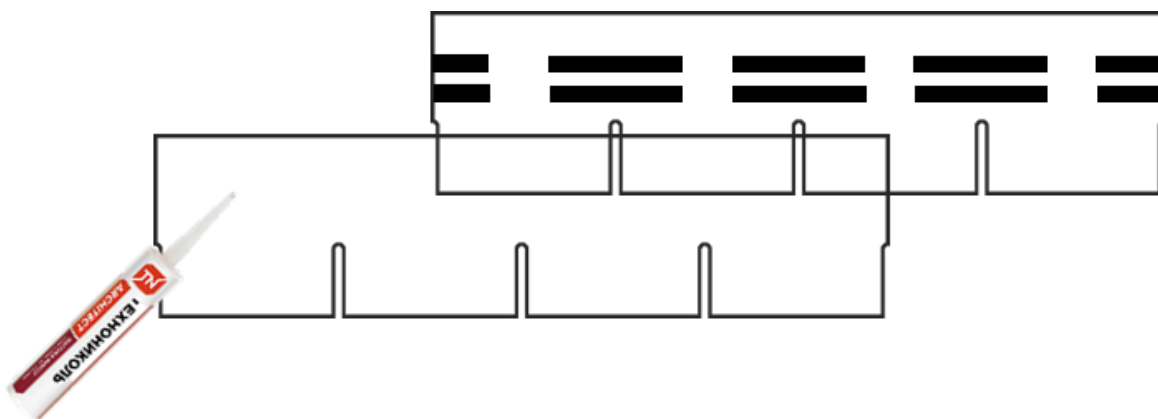


Версия 2 (new)

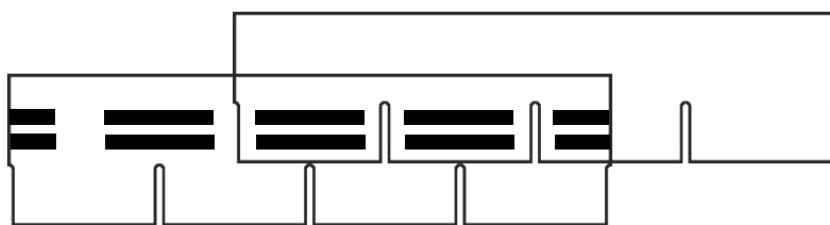
- не рекомендуется монтировать плитку версии 1 поверх плиток версии 2. Это обусловлено тем, что на тыльной стороне лепестков у плиток версии 1 нет клеевого слоя, только чистый битум, а на лицевой стороне плиток версии 2 отсутствует клей. Таким образом, в этом случае спекания плиток не будет



- в случае вынужденного монтажа плиток версии 1 поверх плиток версии 2, для достижения спекания их между собой необходимо использовать мастику №23 (Фиксер) в картриджах. Мастика наносится на лицевую сторону плитки в зоне прилегания лепестка вышележащего ряда тонким слоем.



- в случаях, когда плитка версии 2 монтируется поверх плитки версии 1, ограничений и дополнительных рекомендаций по монтажу нет.



Автор статьи:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке