



Исх. № 129694 - 21.04.2025/

Дата актуализации статьи: 18.10.2024

Информационная статья

Документ сформирован на сервисе

[База знаний](#)

Монтаж гибкой черепицы на купольных и конических поверхностях

Способы укладки гибкой черепицы на купольные поверхности

Существует два рекомендованных способа укладки [гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS](#) на криволинейные поверхности: сегментарный и бесшовный. В обоих случаях первоначально укладывается подкладочный ковер.

Подробный монтаж приведен в [видео](#).

Сегментарный способ

Сегментарный способ предусматривает деление поверхности купола или конуса на равные сегменты с помощью «отбивки». На каждый сегмент укладывается рядовая черепица. Стыки между сегментами перекрываются коньковой черепицей аналогично ребрам и коньку крыши. Размеры сегментов и ширина коньковой черепицы должны соответствовать масштабу покрываемой поверхности.

Сделать отметки по основанию купола через каждые 900 мм. Это достаточная ширина для соблюдения нахлеста подкладочного ковра.



Нанести с помощью шнурки вертикальную линию разметки - от центра купола к отметкам на основании. Смонтировать подкладочный ковер, для удобства ориентации подкладочного ковра его центр должен совпадать с размеченной вертикальной линией:

1. ANDEREP ULTRA и ANDEREP NEXT SELF применяется в местах перегибов (перехода горизонтального ската на вертикаль купола) и на пологих участках купола;
2. ANDEREP PROF или ANDEREP NEXT FIX — на остальной поверхности ската.



После монтажа первого вертикального ряда подкладочных ковров разметить сектор для обрезки подкладочных ковров: необходимо отбить шнуркой вертикальные линии от центра купола до каждого края подкладочного ковра в основании купола.



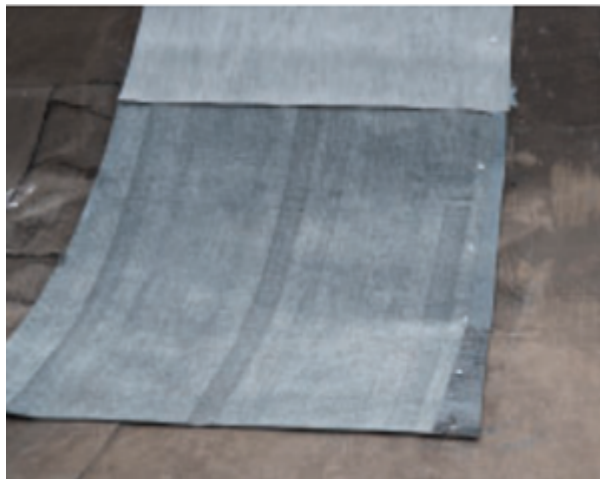
По полученному сектору подрезать подкладочные ковры. Оставшиеся отрезки можно использовать при монтаже последующих секторов.



ВАЖНО!

В случае большого радиуса купола и слишком маленькой ширины получаемых отрезков подкладочного ковра рекомендуется делить купол на участки, каждый из которых начинать с полной ширины подкладочного ковра.

Механически зафиксировать подкладочный ковер, промазать нахлесты мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ ФИКСЕР.



Первый смонтированный сектор подкладочного ковра.



Аналогичным способом смонтировать последующие ряды подкладочного ковра.

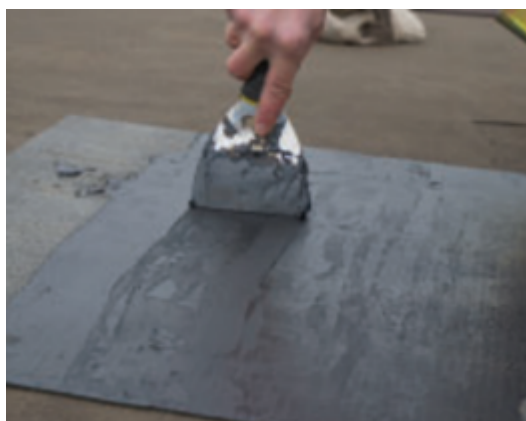


ВАЖНО!

Подкладочные ковры должны монтироваться по принципу каскадности, чтобы не было противотока в случае попадания воды на ковер.

Сделать выкройку из ендового ковра для герметизации перехода горизонтального ската на вертикаль купола. Выкройка заводится:

- на вертикаль — не менее 300 мм;
- на горизонталь — не менее 200 мм.

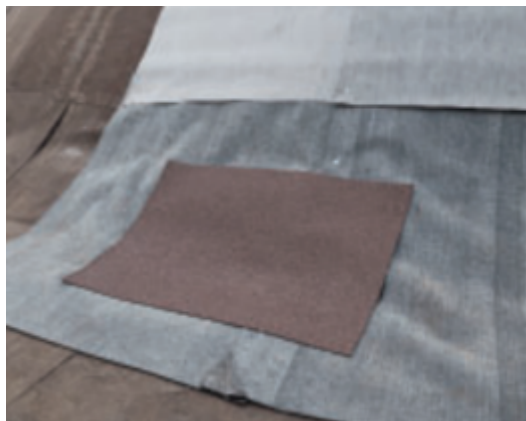


ВАЖНО!

Ширину выкройки необходимо подбирать по месту, так как она зависит от радиуса купола.

Нарезать ендовый ковер равными частями.

Промазать тыльную сторону ендового ковра мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ ФИКСЕР.



ВАЖНО!

Смещать швы подкладочного и ендовного ковров.

Механически зафиксировать ендовный ковер, промазать нахлесты мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ ФИКСЕР. Нахлест должен быть не менее 100 мм.



Аналогичным способом смонтировать последующие ряды ендовного ковра.



Разрезать гонт гибкой черепицы на 3 части - на выкройку по 330 мм.



Разметить горизонтальную линию по основанию купола с помощью шнурки - она будет служить стартовой линией для укладки гибкой черепицы.



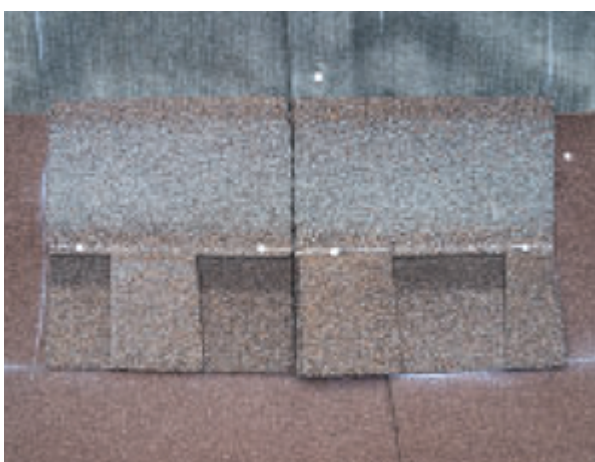
Отмечаем засечки каждые 330 мм на горизонтальной линии под шаг выкройки из гибкой черепицы.



Разметить купол вертикальными линиями с помощью шнурки - от центра купола до засечек под выкройку из гибкой черепицы.



Промазать стартовую полосу выкройки из гибкой черепицы с тыльной стороны мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ ФИКСЕР. Фиксируем каждую выкройку из гибкой черепицы 2 гвоздями.



Монтируем последующие ряды гибкой черепицы, смещая швы гибкой черепицы на половину ширины выкройки. Подрезаем гибкую черепицу по вертикальным линиям разметки.



ВАЖНО!

Когда ширина выкройки будет меньше половины, следует начинать новый ряд с полной выкройки гибкой черепицы.

Смонтировать гибкую черепицу на нижележащем скате, заводя ее под ендовный ковер в месте перехода на купольную часть.

Автор статьи:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке