

МОНТАЖ ПОКРЫТИЯ ИЗ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- применяется как кровельное покрытие для крыш с уклоном от 1/5 (11,3° до 90°);
- применяется на сложных поверхностях (сферических, сводчатых, конусных и др.) крыш, если минимально необходимый уклон образуется на расстоянии не менее 1 метра от оси (точки) конька (рис. 1).

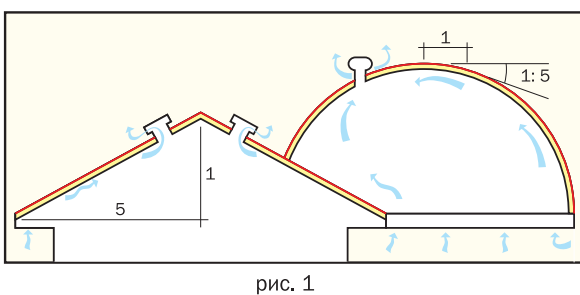


рис. 1

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

- при температуре от +5 °С до +25 °С согласно данной инструкции;
- при температуре выше +25 °С (при условии использования вспомогательного оборудования, позволяющего не наступать на поверхность уже смонтированного кровельного материала);
- в случае монтажа гибкой черепицы при температуре ниже +5 °С, упаковки с плиткой перед монтажом следует хранить в теплом помещении. Допускается применение термофена во время монтажа.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

- Несущую способность стропильной системы рассчитывают на конкретные (проектируемые) нагрузки в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85. Гибкая черепица RUFLEX монтируется на сплошное деревянное основание из материалов:
 - плита OSB, влагостойкость 3 категории и выше;
 - влагостойкая фанера с влажностью не более 12%;
 - шпунтованная доска толщиной не менее 40 мм из хвойных пород не ниже 2 сорта с влажностью не более 20%.
- При использовании фанеры и OSB между листами необходимо выдержать зазор 3-4 мм!
- Перепады толщины материала на стыках не должны превышать 2 мм. Перед укладкой гибкой черепицы RUFLEX необходимо очистить основание от мусора, грязи, снега или льда.

ШАГ 1 МОНТАЖ ПОДКЛАДОЧНОГО КОВРА

Подкладочный ковер РУФЛЕКС монтируется по всей площади кровли (рис. 2а, рис. 2б).

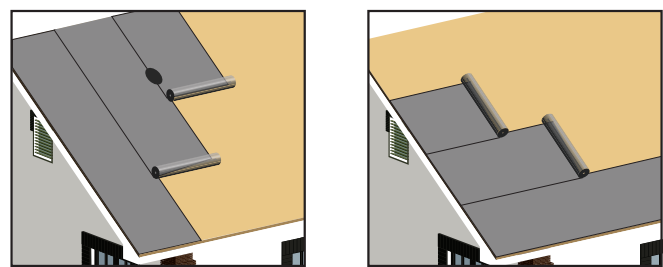


рис. 2а

рис. 2б

При уклонах ската крыши более 1:3 (18°) допускается укладка подкладочного материала только на ендовы, коньки, карнизы и торцевые части кровли, в местах проходов сквозь кровлю, вокруг дымоходных труб и мансардных окон, в местах примыкания к стенам (рис. 3а, рис. 3б).

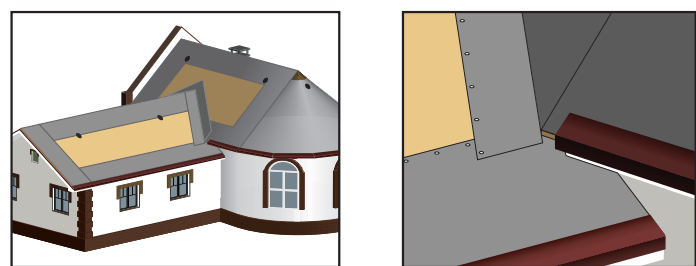


рис. 3а

рис. 3б

Подкладочный ковер раскатывают параллельно или под прямым углом (при уклонах кровли от 18°) к карнизному свесу с нахлестом не менее 10 см. Ковер необходимо натягивать или дать ему отлежаться. Клеить его следует кровельными гвоздями. В углах ендовы рекомендуется расстелить подкладочный ковер вдоль угла и проклеивать место нахлеста клеем RUFLEX. Примечание: если водосток монтируется длинными кронштейнами за край обрешетки, то рекомендуем крепить их на сплошное основание под подкладочный ковер.

СХЕМЫ НАХЛЕСТОВ (СМЕЩЕНИЯ) ПОСЛЕДУЮЩИХ РЯДОВ ДЛЯ РАЗНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX (рис. 12)



рис. 12

ШАГ 7 СХЕМА МОНТАЖА ЧЕРЕПИЦЫ СВЕРХУ ВНИЗ

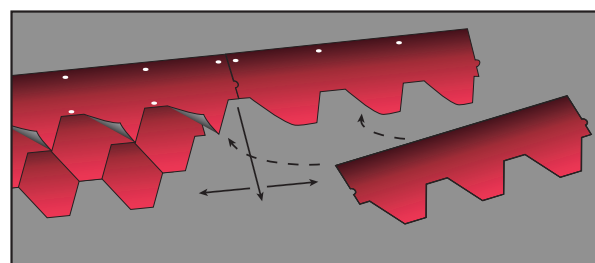


рис. 13

При необходимости монтаж рядовой черепицы можно осуществлять и сверху вниз. При этом укладку следует начинать с центра конька или с центра заданной горизонтальной линии на скате крыши и продолжать влево и вправо (рис. 13).

ШАГ 8 МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ ВДОЛЬ ФРОНТОНА (ТОРЦА) КРОВЛИ

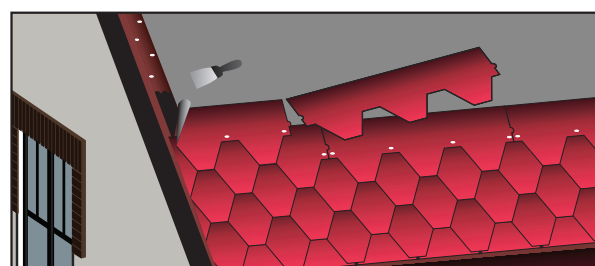


рис. 14

Крайний гонт черепицы следует обрезать по фактическому размеру и, перед тем как закрепить гвоздем, проклеить клеем RUFLEX. Клей нанести толщиной не более 1 мм и полосой не менее 5 см (рис. 14).

ШАГ 2 МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАНК

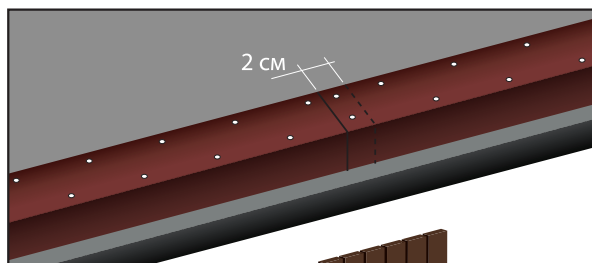


рис. 4

Карнизные и фронтонные (торцевые) планки (капельники) следует монтировать поверх подкладочного материала с нахлестом 2 см, фиксируя их гвоздями или саморезами зигзагообразно с шагом 100 мм (рис. 4).

На фронтон рекомендуем применять планки, ограничивающие сток воды непосредственно на лобовую доску (рис. 5а, рис. 5б).

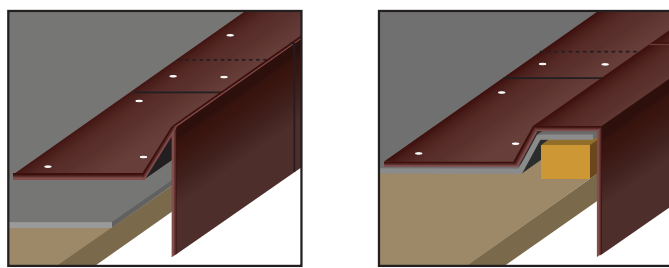


рис. 5а

рис. 5б

На криволинейные карнизы и фронтоны металлические планки монтируют сегментами, величина которых определяется кровельщиком на месте (рис. 6а, рис. 6б).

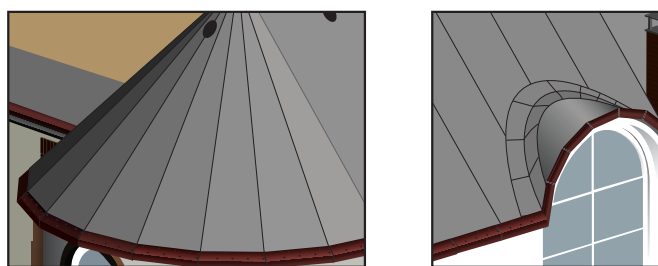


рис. 6а

рис. 6б

ШАГ 3 МОНТАЖ ЕНДОВОГО КОВРА RUFLEX PINTARI

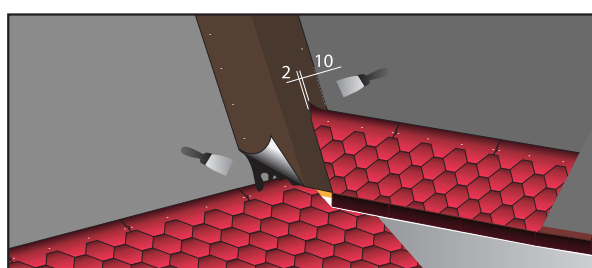


рис. 7

При наличии на кровле ендовы, поверх подкладочного ковра, после монтажа металлических карнизных планок, укладывается ендовый ковер. Проклеивание ендового ковра по всей нижней поверхности НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ! Края ковра фиксируются кровельными гвоздями с интервалом 100 мм. Поверх карнизных планок ковер приклеивается на клей RUFLEX. При каскадных крышах нижний край ендового ковра проклеивается поверх рядовой черепицы (рис. 7).

ПРИ МОНТАЖЕ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX НЕ ЗАБЫВАЙТЕ СНИМАТЬ ЗАЩИТНУЮ ПЛЕНКУ!

ШАГ 9 МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ В ЕНДОВЕ

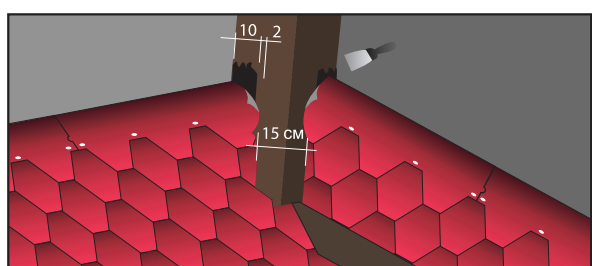


рис. 15

При монтаже черепицы обозначьте две линии на ендовом ковре слева и справа от угла ендовы и параллельно ему на расстоянии друг от друга 150-200 мм. Гонты каждого ряда обрежьте по этой линии, заранее подложив под них кусок фанеры. Проклейте клеем RUFLEX обрезанные края черепицы вдоль линий шириной не менее 10 см.

ШАГ 10 МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ ВОКРУГ ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ

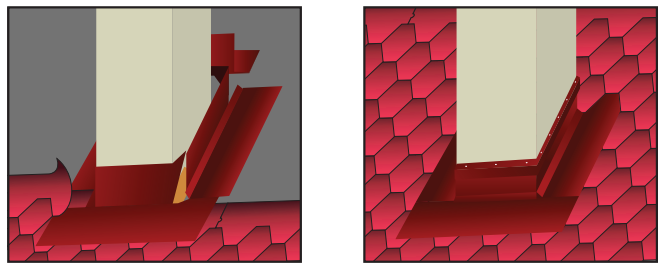


рис. 16а

рис. 16б

При монтаже рядовой черепицы вокруг трубы прибейте треугольную рейку 50x50 мм к обрешетке вдоль угла примыкания, заведите на нее подкладочный ковер. Затем уложите последний полный ряд гибкой черепицы под трубой. По периметру трубы закрепите ендовый ковер с помощью клея и дюбель-гвоздей таким образом, чтобы труба (стена) закрывалась полосой не менее 30 см, а скат покрывался ковром шириной не менее 20 см. Следите также за тем, чтобы нахлесты были по направлению движения воды (рис. 16а, рис. 16б).

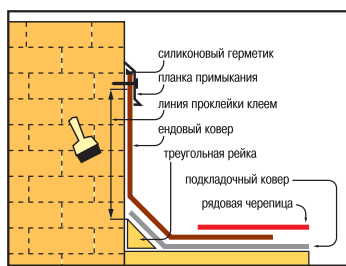


рис. 17а

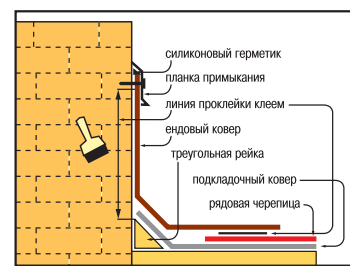
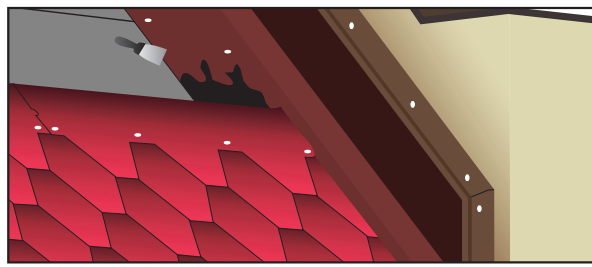


рис. 17б

Вдоль бокового примыкания к стенам допускаются оба способа нахлеста рядовой черепицы как под ендовый ковер, так и поверх него. В данном случае материал монтируется так же как и в ендове (рис. 17а, рис. 17б).

ШАГ 11 ПРИМЕР МОНТАЖА ЧЕРЕПИЦЫ ВДОЛЬ БОКОВОГО ПРИМЫКАНИЯ К СТЕНАМ С НАХЛЕСТОМ НА ЕНДОВЫЙ КОВЕР (рис. 18)



(рис. 18)

ШАГ 4 МОНТАЖ КАРНИЗНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

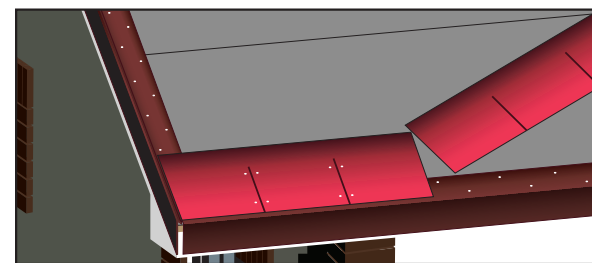


рис. 8

Карнизная черепица укладывается стык в стык, отступая от места перегиба карнизной планки 10-20 мм. Карнизную черепицу следует прибивать гвоздями ближе к месту перфорации (рис. 8).

ШАГ 5 МОНТАЖ РЯДОВОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

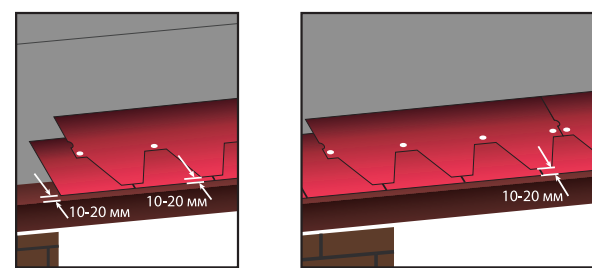


рис. 9а

рис. 9б

Перед монтажом материала гонты НЕОБХОДИМО перемешать! Для этого вскрывают 4-5 пачек, из которых по очереди берут по одному гонту. Укладку рядовой черепицы начинают с центральной части карниза и продолжают влево или вправо. Для начала необходимо снять защитную пленку и закрепить гонт 4 гвоздями, при уклонах ската крыши более 45° использовать 6 гвоздей! Лепестки гонтов первого ряда обязательно располагают так, чтобы они перекрывали перфорацию и стыки карнизных гонтов (рис. 9а, рис. 9б).

ШАГ 6 МОНТАЖ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX НА СКАТЕ С РАЗДЕЛЬНЫМИ (РАЗНОУРОВНЕВЫМИ) КАРНИЗМАМИ

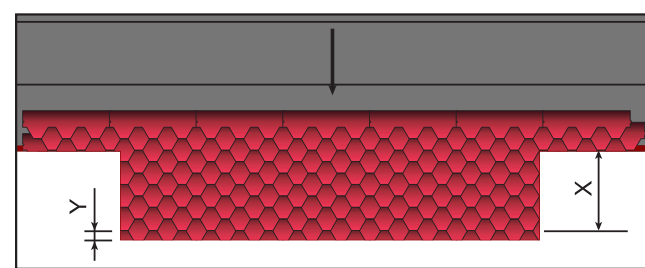


рис. 10

Если верхний (по уровню кровли) карниз больше по размеру, то с него следует начинать монтаж рядовой черепицы. Далее монтаж следует по направлению к нижнему карнизу, где гонты укладываются сверху вниз (рис. 10).

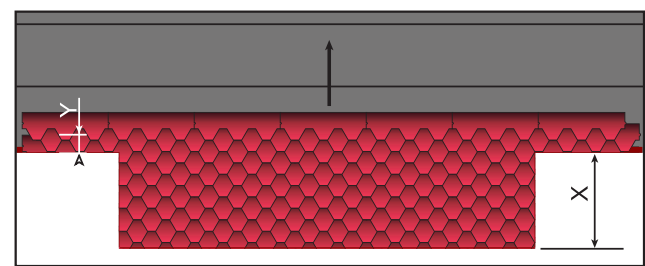


рис. 11

Если нижний карниз больше по размеру, то монтаж начинают с него, а на верхнем карнизе лепестки гонтов подрезают по размеру «У», данный размер определяется на месте (рис. 11).

ШАГ 12 МОНТАЖ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX НА КОНЬКЕ

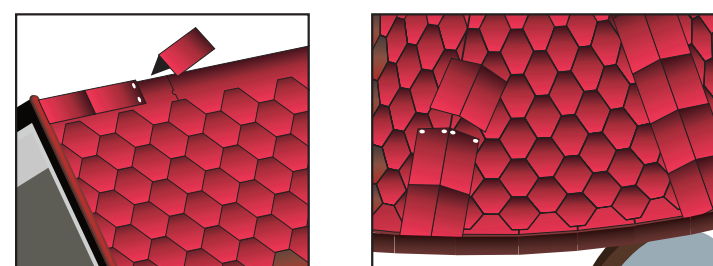


рис. 19а

рис. 19б

Коньково-карнизный гонт делят по перфорации на три части (лепестка), которые перегибают пополам и монтируют вдоль конька с нахлестом 5 см (рис. 19а, рис. 19б).

ПРИМЕР 1 МОНТАЖ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX НА КОНИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ

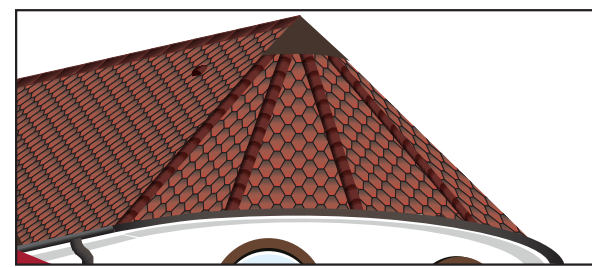


рис. 20

Гибкую черепицу монтируют на конических поверхностях по заранее спроектированным или рассчитанным на месте сегментам. Стыки подрезанных гонтов рядовой черепицы перекрываются гонтами коньковой черепицы. Навершие на конус можно выполнить из ендового ковра (рис. 20).

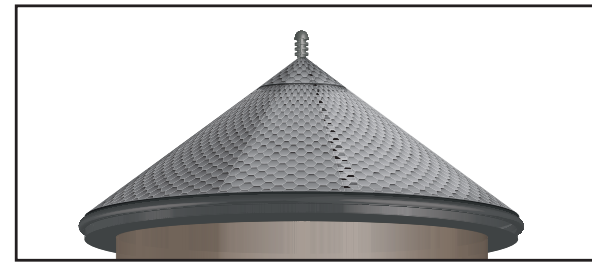


рис. 21

Монтировать гибкую черепицу на конусе можно также подрезая каждый лепесток гонта. Подрезка лепестка производится в соответствии с размерами, которые определяются на месте по фактическому радиусу конуса или диагонали рисунка «чешуек» (рис. 21).

ПРИМЕР 2 МОНТАЖ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ RUFLEX НА СФЕРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ

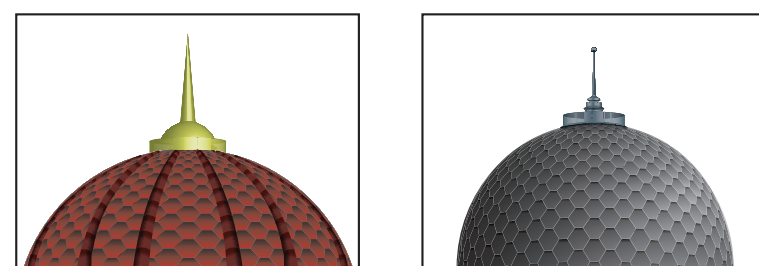


рис. 22а

рис. 22б

Монтаж черепицы RUFLEX на сферической поверхности производят по рассчитанному проекту или определенному на месте сегментам. Сегменты покрывают, подрезая рядовые гонты. Подрезка гонтов производится только по линиям границ (ребрам) сегментов. Данные стыки сегментов (ребра) закрываются коньковой черепицей (рис. 22а). Черепицу шестигранной формы также можно монтировать, подрезая каждый лепесток гонта следующего ряда.

Подрезка лепестка производится в соответствии с размерами, которые определяются на месте по фактическому радиусу сферы или диагонали рисунка «чешуек» (рис. 22б). При данном виде монтажа гонты коллекции RUFLEX ROCKY не применяются!