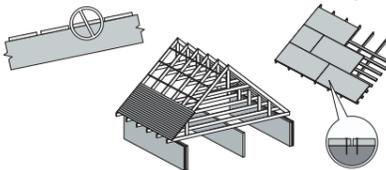


1 Подготовка кровельного основания

Устройство основания под укладку гибкой черепицы

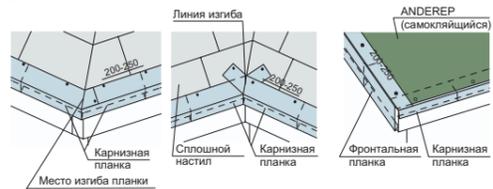
Основание под укладку гибкой черепицы должно быть сухим, сплошным, жестким и ровным.

Монтаж крупнощитового настила рекомендуется вести с разбежкой швов и крепить ершенными гвоздями или саморезами, между листами необходимо оставить 3 мм зазора.



Усиление карнизного свеса

Карнизный свес кровли усиливают металлическими карнизными планками. Они крепятся специальными кровельными гвоздями в шахматном порядке с шагом 120–150 мм, а в местах нахлестов 20–30 мм. Нахлест планок между собой составляет 30–50 мм.

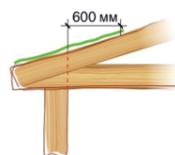
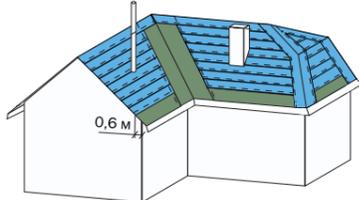


Монтаж подкладочного ковра

При любом уклоне крыши необходимо устройство подкладочного ковра по всей площади кровли. В ендовах и на карнизных свесах монтируется ANDEREP (самоклеющийся) или любой другой материал с такими же характеристиками*.

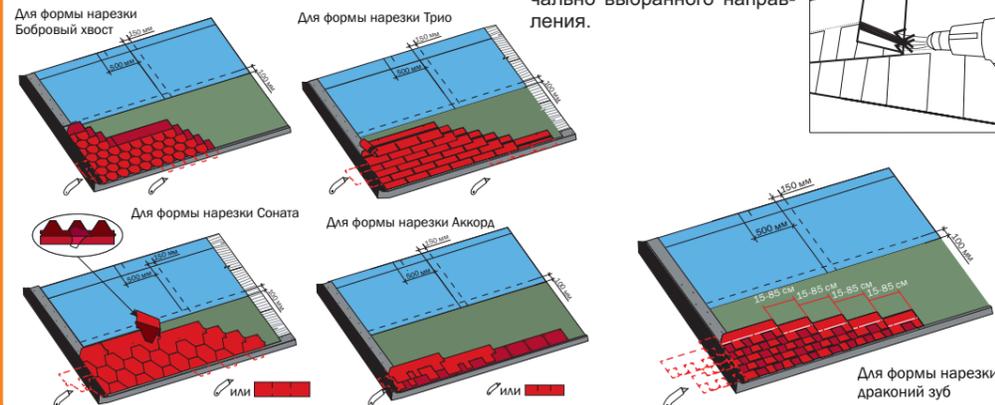
Остальная поверхность ската покрывается подкладочным ковром ANDEREP (с механической фиксацией) или любой другой материал с такими же характеристиками*.

К основанию ковер крепят специальными оцинкованными гвоздями с широкой шляпкой через каждые 200–250 мм. Места нахлеста промазываются мастикой ТехноНИКОЛЬ №23 на ширину 8–10 см.

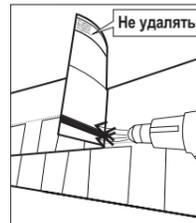


2 Правила фиксации первого и последующих рядов рядовой черепицы

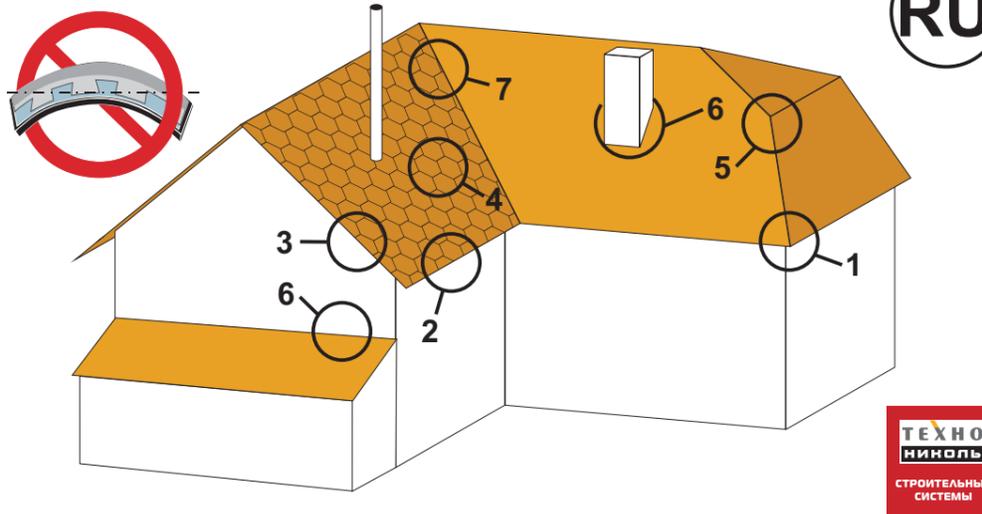
На длинных скатах укладку первого ряда рекомендуется производить с центра ската для удобства нивелировки по горизонтали. При укладке гибкой черепицы серий ДЖАЗ и КАНТРИ величина горизонтального смещения гонтов последующего ряда относительно предыдущего может варьироваться в интервале от 15 до 85 см. При этом не должно прослеживаться определенное правило подбора рисунка. Рисунок готовой кровли должен быть абстрактным.



Для остальных форм нарезок первый ряд укладывается с отступом от начальной полосы на 1–2 см. Монтаж необходимо производить диагональными полосами. Второй ряд монтируется с центра ската со смещением влево или вправо на половину лепестка. Третий ряд укладывается со смещением относительно второго на половину лепестка влево или вправо в зависимости от первоначально выбранного направления.

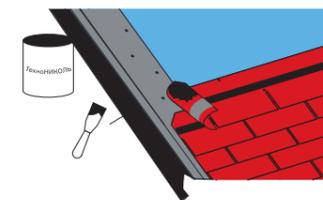


ЧЕРЕПИЦУ НЕ СГИБАТЬ!



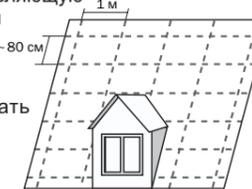
3 Усиление фронтового свеса

Фронтовой свес кровли усиливается металлическими торцевыми планками, которые укладываются поверх подкладочного слоя с нахлестом 30–50 мм и крепятся специальными кровельными гвоздями в шахматном порядке с шагом 120–150 мм, а в местах нахлеста 20–30 мм. Перед укладкой черепицы фронтовую планку нужно промазать мастикой, а верхний угол гонта подрезать.



Разметка ската

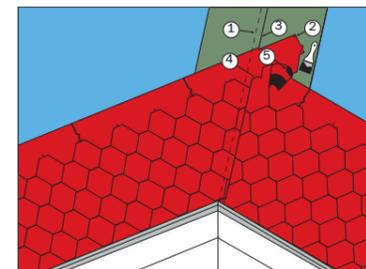
Разметочные линии играют роль направляющих и помогают выравнивать SHINGLAS по горизонтали и вертикали. Помимо этого, они выравнивают SHINGLAS, если в скат врезан какой-либо элемент крыши или нарушена геометрия ската кровли. Шаг вертикальных линий соответствует ширине рядовой черепицы, а шаг горизонтальных линий наносится на каждые 5 рядов черепицы (~80 см). Разметочные линии несут исключительно направляющую функцию. Они не служат ориентиром, по которому нужно прибавить черепицу.



7 Подготовка ендовы

Метод подреза

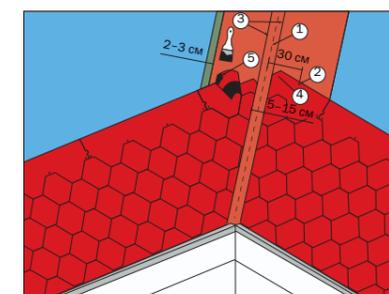
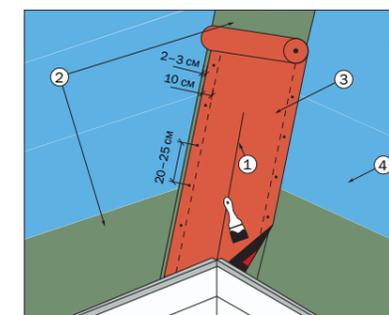
Сначала монтаж рядовой черепицы выполняют на малоуклонном скате с нахлестом на более крутой скат на величину не менее 30 см. Каждая черепица дополнительно фиксируется с помощью кровельных гвоздей в верхней части (2). Не следует прибивать специальные гвозди на расстоянии ближе 30 см от центральной оси ендовы (1). Так укрывается весь малоуклонный скат крыши. Затем «отбивается» меловая линия (3) на более крутом скате. Расстояние от меловой линии (3) до центральной оси ендовы (1) составляет 7–8 см. Гибкая черепица с более крутого ската подрезается по меловой линии (3). Для отбоя воды в ендове необходимо подрезать каждую черепицу (4) и промазывать битумной мастикой ТехноНИКОЛЬ с тыльной стороны на величину 10 см в местах отсутствия самоклеющегося (слоя 5).



Открытый способ

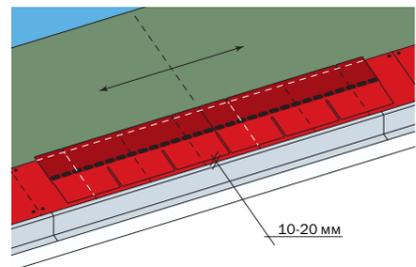
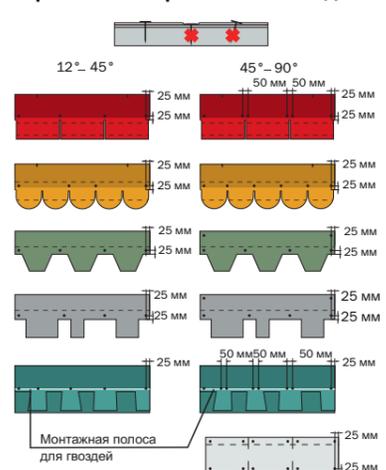
Вдоль оси ендовы поверх подкладочного ковра ANDEREP (самоклеющийся) монтируется ендовый ковер ТехноНИКОЛЬ со смещением по горизонтали на 2–3 см. Ендовый ковер промазывается по периметру тыльной стороны на ширину 10 см битумной мастикой ТехноНИКОЛЬ. С лицевой стороны ендовый ковер прибивается специальными кровельными гвоздями с отступом от края 2–3 см с шагом 20–25 см.

Рядовая черепица укладывается поверх ендового ковра и монтируется в хаотичном порядке до линии подреза (3) в сторону оси ендовы (1). Каждая черепица дополнительно фиксируется с помощью кровельных гвоздей в верхней части (2). Не следует прибивать специальные гвозди на расстоянии ближе 30 см от центральной оси ендовы (1). После чего при помощи шнура (отбивки) отбиваются две мелованные линии (3). Затем рядовая черепица прорезается по линии. Для отбоя воды в ендове необходимо подрезать каждую черепицу (4) и промазывать битумной мастикой ТехноНИКОЛЬ с тыльной стороны на величину 10 см в местах отсутствия самоклеющегося слоя (5). Ширина желоба ендовы варьируется от 5 до 15 см в зависимости от месторасположения здания или сооружения.



4 Фиксация рядовой черепицы

Правильное прибивание гвоздей



либо выкройка из рядовой черепицы (гонт с обрезанными лепестками). Карнизная черепица наклеивается поверх металлических карнизных планок с отступом от места перегиба 1–2 см и прибивается гвоздями.

5 Устройство ребер скатов и коньков

Метод №1

При устройстве ребер скатов и коньков по этому способу используется коньковая черепица, получаемая при делении коньково-карнизной черепицы на 3 части по местам перфорации.

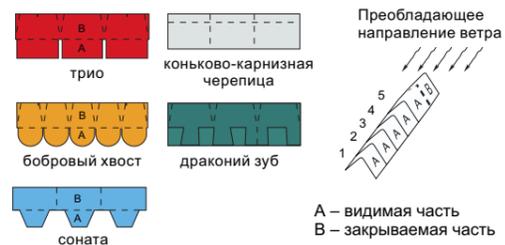
Ребро. Рядовая черепица, выходящая на ребро, подрезается так, чтобы между покрытиями смежных скатов была прорезь шириной 0,5 см. Укладка коньковой черепицы ведется снизу вверх. Каждая черепица фиксируется четырьмя гвоздями (по два с каждой стороны) так, чтобы нахлест (3–5 см) вышележащей черепицы перекрывал гвозди нижележащей.

Конек. Укладка конька ведется со стороны, противоположной преобладающей розе ветров в данном районе. В остальном, монтаж коньков аналогичен способу монтажа ребер.

Метод №2

Для форм нарезки Бобровый хвост, Трио, Соната и Драконий зуб коньковую черепицу можно вырезать из рядовой черепицы. При укладке тыльная часть в местах отсутствия самоклеющегося слоя дополнительно промазывается мастикой ТехноНИКОЛЬ. В остальном, монтаж ребер/коньков аналогичен монтажу с использованием коньково-карнизной черепицы.

Внимание: Для предотвращения образования трещин рекомендуется производить изгиб на металлической искусственно подогретой трубе диаметром примерно 10 см.



6 Выполнение примыканий

Для герметизации дымовых и вентиляционных труб делают выкройку либо из ендового ковра, либо из металла с антикоррозийным покрытием. Полученные выкройки сгибаются или надрезаются в определенных местах. Тыльная сторона ендового ковра ТехноНИКОЛЬ шириной не менее 500 мм с проклейкой битумной мастикой ТехноНИКОЛЬ (мастика наносится на всю тыльную поверхность выкройки ендового ковра). На стену полоса заводится не менее чем на 300 мм. Первоначально монтируется лицевая выкройка с заводом на рядовую черепицу. Затем монтируется левая и правая, которые заводятся под черепицу. В последнюю очередь монтируется тыльная выкройка. При монтаже необходимо соблюдать принцип каскадности воды. Слева, справа и с тыльной стороны необходимо выполнить желоб шириной 8 см. Места сопряжения рядовой черепицы следует проклеить битумной мастикой ТехноНИКОЛЬ в местах отсутствия самоклеющегося слоя на величину 10 см и отрезать уголки для отбоя воды. Для предотвращения скапливания снега за дымовыми и вентиляционными трубами, если их сечение превышает 500x500 мм и они расположены поперек ската, рекомендуется устраивать разжелобок.

