

Статьи

- [Кровельный прилог](#)
 - [Технический надзор \(технадзор\)](#)
 - [Расчет и стоимость](#)
-

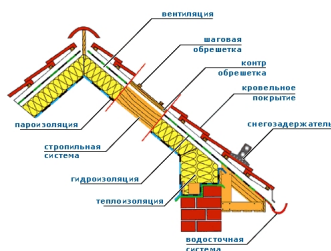
Кровля. Кровельный пирог

Современный кровельный пирог представляет собой многослойную конструкцию, которая состоит из кровельного покрытия, утеплителя и подкровельных мембран. Каждый слой имеет свое назначение и неразрывно связан с остальными.

Ошибка при устройстве каждого из слоев приводит к сокращению срока службы и эксплуатационных характеристик кровли.

Мы имеем большой опыт монтажа кровельного пирога любой сложности. Для устройства кровельного пирога мы используем самые современные технологии и материалы.

Набранный нами кровельный пирог будет представлять собой многослойную конструкцию, состоящую из кровельного покрытия, стропильной системы, утеплителя, специальных плёнок (паро и гидроизоляционных, и их разновидностей), вентиляции и оборудования, препятствующего обледенению.



Правильно собранный кровельный пирог исключает такие проблемы, как:

- теплопотери
- образование конденсата (и как следствие - протечки)
- образование сосулек и наледи

Утеплитель кровли

Основным требованием при строительстве качественного жилого помещения является эффективная теплоизоляция кровли, обеспечивающая сведение к минимуму потерь тепла через крышу, предоставляющая достаточный уровень комфорта для проживающих и препятствующая поверхностной конденсации. Утеплитель устанавливают между стропилами. Как правило, он совмещает еще несколько функций: звукоизоляция, экономия затрат на отопление около 20-50%, летом препятствует нагреванию кровельного пространства. В соответствии с требованиями СНИП II-3-79* для нашего региона необходимая толщина утеплителя 250 мм. Утеплитель устанавливают между стропилами.

Пароизоляция кровли и гидроизоляция кровли

Пароизоляция служит барьером от попадания паров из внутренних помещений в утеплитель. Пленка может прикрепляться как горизонтально, так и вертикально с внутренней стороны теплоизоляции к несущим деревянным элементам скобами механического шивателя или оцинкованными гвоздями с плоской головкой. Размер нахлеста не должен быть менее 10 см, как по вертикали, так и по горизонтали. Отдельные полосы рулона нужно герметично соединять между собой соединительной лентой. После установления пленки необходимо прикрепить рейки для того, чтобы сам потолок не доставал до паробарьера.

Гидроизоляция защищает утеплитель от конденсата, образующегося на нижней поверхности металлочерепицы. Пленка прикрепляется горизонтально непосредственно на стропила. Расстояние между стропилами не должно превышать 1,2 м. Высота провиса пленки не должна быть более 2 см, но она не должна касаться утеплителя. После закрепления пленки на стропилах необходимо прибить контррейки с последующей обрешеткой.

Система вентиляции подкровельного пространства является радикальным методом борьбы с сыростью. С помощью вентиляции кровли влажный воздух легко удаляется

Кровля. Кровельный пирог

Автор: Супервайзер

26.10.2011 19:55 - Обновлено 09.08.2012 18:23

из-под крыши, либо путем естественной тяги, либо с использованием специальных вентклапанов. Система вентиляции требует дополнительных расходов, но они с лихвой оправдываются тем, что намного продлевается срок службы крыши. Подкровельное пространство, по которому должен проходить воздух, образовано двумя конструктивными элементами крыши - контробрешеткой и обрешеткой

Чердачное пространство используется для размещения каналов вентиляции и различных трубопроводов (при больших объемах чердаков, там могут встраиваться помещения и иного назначения например мансарда). Несущие конструкции скатных крыш в виде стропил, стропильных ферм и панелей могут быть выполнены из стали, дерева, железобетона.

Для скатных кровель используется все виды кровельных материалов: [Металлочерепица](#), [Гибкая](#)

оцинкованный и медный лист, профнастил, натуральная черепица,

[Композитная черепица](#)

и т.д
