



Исх. № 129777 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 12.11.2024

Обрешетка и контробрешетка скатных крыш

При устройстве деревянной несущей конструкции под «кровельный пирог» устраивается основание — обрешетка и контробрешетка.

Деревянные основания выполняют разреженными или сплошными из брусков или брусьев и досок, уложенных перпендикулярно стропильным ногам. В качестве сплошного настила допустимо использовать древесно-стружечную плиту, фанеру повышенной влагостойкости (ФСФ), шпунтованные или обрезные доски.

Контрбрусья или контробрешетка представляют собой бруски из дерева, которые набиваются на стропильные ноги поверх гидроизоляционного материала.

Важно! Основной задачей контробрешетки является создание канала вентиляции между слоем гидроизоляции, обрешеткой и покрытием для кровли.

В течение срока службы внутренняя сторона покрытия может стать местом образования конденсата, который, в свою очередь, накапливаясь, может стать причиной появления гниения конструкции кровли. Поэтому еще одним положительным свойством контрбрусьев является обеспечение воздушного притока в те места, которые требуют вывода излишков влаги.



Перед установкой обрешетки укладывают карнизный настил и обшивают фронтонные свесы строгаными досками. Обрешетка непосредственно воспринимает нагрузку кровельного материала и, в свою очередь, давит через контрбрус на стропила, которые передают тяжесть крыши несущим стенам. Обрешетку крепят к деревянным стропилам саморезами или гвоздями.

Обрешетка и контробрешетка изготавливается из сосны, ели, пихты и осины. Влажность древесины не должна превышать 20%.

Автор статьи:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке