

Неутепленные скатные кровли

В конструкции неутеплённой скатной кровли наиболее оптимальным является применение в качестве гидро-пароизоляции **Спанлайта D**.

1. Кровельное покрытие
2. Гидроизоляция **Спанлайт D**
3. Обрешётка
4. Стропило
5. Контррейка
6. Самоклеющаяся уплотнительная лента



В конструкции неутеплённой скатной кровли для защиты несущих деревянных элементов и чердачного помещения от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под кровельное покрытие, рекомендуется применять гидроизоляцию **Спанлайт D**.

Инструкция по монтажу гидроизоляции

Монтаж начинают с нижней части кровли. **Спанлайт D** укладывается гладкой стороной к кровельному покрытию. Материал раскатывается на кровельных стропилах (при малых углах наклона кровли гидроизоляцию рекомендуется монтировать по дощатому настилу, чтобы исключить большое провисание материала). **Спанлайт D** укладывается с небольшим провисанием (не более 2 см). Монтаж ведётся горизонтальными полотнами, внахлёт (ширина горизонтальных и вертикальных нахлёстов — не менее 15 см). Материал фиксируется на стропилах при помощи строительного степлера. Если остатка рулона не хватает на всю ширину кровли, то вертикальный нахлёт полотен гидроизоляции выполняется на стропильной ноге. В зоне карниза нижняя кромка первого ряда гидроизоляции укладывается на капельник и приклеивается к нему с помощью двухсторонней соединительной ленты **Изоспан KL+**. При укладке гидроизоляции в зоне карниза следует избегать образования складок, препятствующих естественному стоку влаги с поверхности материала. В зоне неветилируемого конька/хребта гидроизоляция перегибается через конёк/хребет на расстояние не менее 15 см и фиксируется на противоположном скате при помощи строительного степлера. Нахлёт проклеивается двухсторонней соединительной лентой **Изоспан KL+**. В зоне вентилируемого конька/хребта гидроизоляция не доводится до верхней точки, формируя вдоль конька/хребта вентиляционную щель шириной приблизительно 10 см для организации вентиляционного потока (выпуска воздуха), при этом дополнительно рекомендуется укладывать на коньке/хребте защитную полосу из гидроизоляции поверх контробрешетки. Для обеспечения герметичности гидроизоляционного слоя нахлёсты уложенных полотен гидроизоляции рекомендуется проклеивать двухсторонней соединительной лентой **Изоспан KL+**; места примыканий гидроизоляции к трубам, мансардным окнам и другим элементам кровли необходимо проклеивать соединительной лентой **Изоспан ML proff**. Окончательно **Спанлайт D** закрепляется на стропилах деревянными антисептированными контррейками (высота контррейки выбирается в зависимости от высоты вентилируемого зазора, которая определяется в соответствии с СП.17.13330 «Кровли»). Для герметизации мест крепления контрреек применяется **Самоклеющаяся Уплотнительная Лента**, которая наклеивается на контррейки перед их монтажом. Контррейки монтируются вертикально по стропилам (уплотнительной лентой к гидроизоляции) и крепятся гвоздями или саморезами. По контррейкам монтируется обрешётка или сплошной дощатый настил в зависимости от типа кровельного покрытия.

Для обеспечения вентиляции подкровельного пространства с целью выветривания водяного пара и конденсата обязательно предусматривают:

- 1) Вентилируемый зазор между гидроизоляцией **Спанлайт D** и обрешёткой/сплошным настилом на толщину контррейки. Высота вентиляруемого зазора зависит от длины и угла наклона ската крыши и определяется в соответствии с СП 17.13330 «Кровли».
- 2) Входные вентиляционные отверстия в нижней части крыши (в районе карниза) и выходные вентиляционные отверстия в верхней части крыши (в районе коньков/хребтов) для циркуляции воздуха.
- 3) Свободный проход воздуха в вентиляруемом зазоре от нижней к верхней части крыши (от карниза к коньку/хребту).
- 4) Вентиляцию холодного чердака через отверстия в кровле (коньки/хребты, карнизы, слуховые окна, вытяжные патрубки и т. п.), суммарная площадь которых принимается не менее 1/300 площади горизонтальной проекции кровли. Система вентиляции должна быть устроена таким образом, чтобы исключить застой воздуха в подкровельном пространстве.

Для снижения строительных рисков, связанных с воздействием прямых и отраженных солнечных лучей, избыточным увлажнением, механическими повреждениями, рекомендуется кровельное покрытие монтировать сразу после монтажа гидроизоляции **Спанлайт D**.

Рекомендуется не оставлять материалы **СПАНЛАЙТ** под длительным воздействием прямых и отраженных солнечных лучей.

Химические средства для обработки деревянных элементов могут привести к деструкции материалов **СПАНЛАЙТ**, поэтому монтаж материалов **СПАНЛАЙТ** необходимо осуществлять только после полного высыхания обработанных деревянных элементов конструкции.

Внешний вид материалов, присутствие и расположение логотипов могут отличаться от оригинала.