

Спанлайт D — паро-гидроизоляция повышенной прочности. Применяется в качестве подкровельной гидроизоляции в конструкциях неутеплённых скатных кровель для защиты элементов конструкции от подкровельного конденсата и атмосферных осадков, проникающих под кровельное покрытие. Применяется в качестве пароизоляции в конструкциях плоских кровель для защиты утеплителя и других внутренних элементов конструкции от проникновения водяного пара изнутри помещения. Применяется в качестве паро-гидроизоляции в конструкциях полов по бетонному основанию.

При соблюдении всех требований к монтажу применение паро-гидроизоляции **Спанлайт D** позволяет сохранить теплоизоляционные свойства утеплителя и продлить срок службы конструкций.

ВНИМАНИЕ

УФ-стабилизаторы, входящие в состав материалов **Спанлайт**, замедляют процесс снижения характеристик под действием УФ-излучения, но не останавливают его полностью. Рекомендуется не оставлять материалы **Спанлайт** под длительным воздействием прямых и отраженных солнечных лучей.

Химические средства для обработки деревянных элементов могут привести к утрате свойств материалов **Спанлайт** (в том числе к деструкции), поэтому монтаж материалов **Спанлайт** необходимо осуществлять только после полного высыхания обработанных деревянных элементов конструкции.

В составе технических жидкостей (например, масло или тосол) могут присутствовать агрессивные химические вещества, которые могут негативно повлиять на структуру материалов **Спанлайт**, в том числе привести к их разрушению. Рекомендуется избегать попадания технических жидкостей на материалы **Спанлайт**.

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

НЕУТЕПЛЁННЫЕ СКАТНЫЕ КРОВЛИ

Монтаж начинают с нижней части кровли. **Спанлайт D** укладывается стороной с разметкой вверх. Материал раскатывается на кровельных стропилах (при малых углах наклона кровли гидроизоляцию рекомендуется монтировать по дощатому настилу, укрепленному на стропилах, чтобы исключить большое провисание материала). **Спанлайт D** укладывается с небольшим провисанием (не более 2 см). Монтаж ведётся горизонтальными полотнами, внахлест (ширина горизонтальных и вертикальных нахлестов не менее 15 см). Материал фиксируется на стропилах при помощи строительного степлера. Если остатка рулона не хватает на всю ширину ската кровли, то вертикальный нахлест 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. Нахлест проклеивается соединительной лентой **Изоспан KL+** или **Изоспан ML proff**. В зоне вентилируемого конька гидроизоляция не доводится до верхней точки, формируя вдоль конька вентиляционную щель, шириной приблизительно 10 см, для организации вентиляционного потока (выпуска воздуха), при этом дополнительно рекомендуется укладывать на коньке защитную полосу из гидроизоляции. Для обеспечения герметичности гидроизоляционного слоя нахлесты уложенных полотен гидроизоляции рекомендуется проклеивать соединительной лентой **Изоспан KL+** или **Изоспан ML proff**; 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 17.133.30 «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 обрешетка 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 вентилируемого зазора зависит от длины и угла наклона ската крыши и определяется в соответствии с СП 17.133.30 «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 вентилируемом 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.

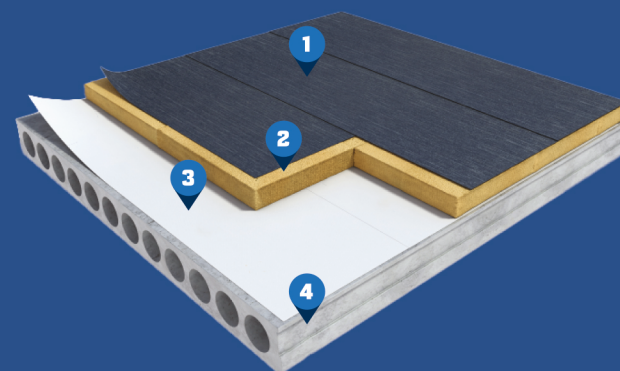
Система вентиляции должна быть устроена таким образом, чтобы исключить застой воздуха в подкровельном пространстве.



1. кровельное покрытие
2. гидроизоляция **Спанлайт D**
3. обрешётка
4. стропило
5. контррейка
6. Самоклеющаяся Уплотнительная Лента

ПЛОСКИЕ КРОВЛИ

Спанлайт D раскатывается по плитам покрытия или иному основанию. Сторона укладки материала не имеет значения. Паро-гидроизоляция монтируется внахлест (ширина горизонтальных и вертикальных нахлестов 15-20 см). Нахлесты полотен паро-гидроизоляции необходимо проклеивать соединительной лентой **Изоспан ML proff**, **Изоспан KL+**, **Изоспан PL** или **Изоспан SL**; места примыканий паро-гидроизоляции к бетонным и прочим поверхностям необходимо проклеивать соединительной лентой **Изоспан ML proff** или **Изоспан KL+**. Сверху на материал монтируется утеплитель и кровельное покрытие в соответствии с проектным решением.



1. кровельное покрытие
2. утеплитель
3. паро-гидроизоляция **Спанлайт D**
4. плита покрытия

ПОЛЫ ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ

Спанлайт D укладывается непосредственно на плиту перекрытия. Сторона укладки материала не имеет значения. Паро-гидроизоляция монтируется внахлест (ширина горизонтальных и вертикальных нахлестов 15-20 см). При укладке материала его необходимо завести на стены не менее, чем на 10 см. Для обеспечения герметичности паро-гидроизоляционного слоя нахлесты полотен паро-гидроизоляции необходимо проклеивать соединительной лентой **Изоспан ML proff**, **Изоспан KL+**, **Изоспан PL** или **Изоспан SL**; места примыканий паро-гидроизоляции необходимо проклеивать соединительной лентой **Изоспан ML proff** или **Изоспан KL+**. Для выравнивания поверхности пола поверх материала **Спанлайт D** заливается цементная стяжка.

1. напольное покрытие
2. цементная стяжка
3. паро-гидроизоляция **Спанлайт D**
4. плита перекрытия

