Те, кому приходилось монтировать кровлю своими руками, не понаслышке знают, что крыша - это сложное устройство, которое состоит из нескольких рядов разных **строительных материалов**, их необходимо уложить в определенном порядке.

Самой важной в этой конструкции является пароизоляция, она поддерживает тепловой режим, защищает от влаги.

Если не уделить должного внимания пароизоляции, то в результате вы сталкнетесь с такими неприятными моментами, как плесень и влага на деревянных конструкциях, которые будут проникать под кровлю. Крыша начнет промерзать.

Избежать этого можно при помощи специальных пароизоляционных материалов.

На современном рынке **строительных материалов** существует большое количество пароизоляционных материалов, и выбрать порой сложно.

Самыми распространенными и популярными являются:

* **Пароизоляция Изоспан** (Россия), состоит из 100%-го пропилена, способна защищать утеплитель и элементы конструкции внутри помещения от паров воды.

 Двухслойная структура этого материала способна сохранять тепло и увеличивать срок службы кровли на протяжении долгих лет. Укладывается изнутри утеплителя в стенах, кровле и перекрытиях.

* **Мембрана Tyvek Soft** (Германия) - высокоплотный однослойный полиэтилен (0,14 мм), основные функции:
* гидро- и ветрозащита
* защита теплоизоляции
* защита стропильной конструкции

Укладывается снаружи утеплителя.

ОБУСТРОЙСТВО КРОВЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПАРОИЗОЛЯЦИИ БУДЕТ ДО КОНЦА ВЫПОЛНЯТЬ СВОИ ФУНКЦИИ. ПРОСТО УЛОЖЕННЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ НЕ ВЫДЕРЖИТ, ЕСЛИ В НЕГО БУДЕТ ПОПАДАТЬ ВЛАГА. ДЛЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ЩЕЛЕЙ ТРЕБУЮТСЯ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Этапы монтажа:

* от рулона отрезается полотно определенной длины и гладкой стороной крепится гвоздями или стаплером к деревянным конструкциям изнутри чердака;
* полотно натягивается не очень сильно;
* следующий кусок полотна идет внахлест (10 см), швы обрабатываются скотчем;
* далее выполняем обрешетку с помощью деревянных планок сверху полотна;
* вентиляционный зазор и рейки должны быть примерно одинаковые (20-50 мм);
* в образовавшийся промежуток помещается электропроводка;
* на следующем этапе выполняется декоративная отделка, **строительный материал** для этого можно подобрать разный (ДВП, ОСБ, гипсокартон) и другие, на которые затем можно будет нанести краску или обои;
* затем осуществляется теплоизоляция и производится монтаж остальных слоев кровли.

Произвести монтаж кровли собственными силами не составит вам особого труда, если вы не будете игнорировать инструкцию, приложенную к приобретаемому материалу. Очень важно внимательно изучить ее и разобраться с предназначением каждого слоя возводимой конструкции.

