

## Чем обработать крышу перед укладкой ондулина: защитные составы для дерева

### Содержание

- Защита деревянных конструкций от гниения
- Защита деревянных конструкций от насекомых
- Защита деревянных конструкций от огня (возгорания)
- Защита деревянных конструкций от влаги
- Несколько общих советов



### Защита деревянных конструкций от гниения

Гниение древесины по сути является результатом жизнедеятельности микроорганизмов - различных плесневых грибов. Плесень неприхотлива, для её появления достаточно плюсовой температуры и влажности воздуха 20%.

Бороться с плесенью сложно, поэтому покупая пиломатериалы обратите внимание на их качество. Древесина должна быть хорошо высушена и иметь однородный естественный цвет. В случае обнаружения серых пятен от покупки откажитесь.

Древесина хвойных пород содержит смолу, обладающую антисептическими свойствами, поэтому её использование предпочтительней.

Для предотвращения образования плесени все деревянные кровельные материалы должны быть обработаны антисептическим составом. Его можно наносить кистью, валиком или краскопультом.

### Защита деревянных конструкций от насекомых

Чтобы не принести в дом термитов, жуков-короедов и муравьев-древоточцев вместе с пиломатериалами, при покупке внимательно их осмотрите.

Если на древесине присутствуют термитные ходы, проточки или иные подобные повреждения, её использовать нельзя.

Предпочтительней древесина зимней заготовки, т.к. в холодное время года активность насекомых отсутствует.

В случае обнаружения следов насекомых в уже смонтированной кровле, необходимо обработать доски от короеда на крыше специальным средством для обработки древесины, а проточенные ходы замазать.

### Защита деревянных конструкций от огня (возгорания)

Обеспечить полную пожарную безопасность деревянных конструкций невозможно, но увеличить время до начала их воспламенения вполне реально. С этой целью деревянные конструкции пропитываются антипиренами или покрываются огнезащитными составами.

Принцип их действия заключается в том, что при нагревании составы выделяют газ, препятствующий возгоранию. Наносятся антипирены кистью или с помощью распылителя. Пропитка деревянных элементов осуществляется после полного окончания механической обработки.

## **Защита деревянных конструкций от влаги**

В некоторых помещениях, например, в банях, крыша испытывает большие нагрузки от воздействия влаги. В этом случае деревянные конструкции подлежат обязательной пропитке гидроизолирующими составами.

Как правило, гидроизолирующие смеси обладают антисептическими свойствами, поэтому образуют комплексную защиту древесины от проникновения влаги и образования плесени.

## **Несколько общих советов**

Не допускается обработка влажных пиломатериалов.

Обработка деревянных конструкций от гниения и влаги пропитывающими составами осуществляется в несколько приёмов. Каждый последующий слой наносится после полного высыхания предыдущего.

Обработка древесины двумя разными пропитывающими составами не допускается. Исходя из конкретных условий необходимо определить, какой фактор может нанести больший вред, и в первую очередь выполнить защиту от него. Последующая обработка конструкций другими составами производится с помощью обмазки.

Например, конструкции крыши бани сначала пропитываются гидроизолирующим составом, а затем обмазываются антипиретиком.

Существуют универсальные защитные составы для дерева, объединяющие в себе несколько свойств, например, антисептические и противопожарные. В соответствующих условиях их применение более целесообразно.

Наиболее предпочтительна обработка элементов конструкций до их монтажа. В этом случае обеспечивается доступ ко всем торцам, пазам и поверхностям деревянных деталей. Несложно предположить, что ондулин, уложенный на крыше, не позволит полностью обработать брусья обрешётки и контробрешётки.

При работе с химическими веществами необходимо строго соблюдать требования правил техники безопасности. При работе с распылителем обязательно используйте защитные очки и респиратор.