

Для чего необходимо проконопатить деревянный дом?

Автор: Administrator

31.05.2012 18:43 - Обновлено 31.05.2012 18:46



Дома из деревянного сруба отличаются высокой экологичностью и, при этом, небольшой стоимостью. Что бы сделать проживание в таком доме максимально уютным и очень комфортным, во время его возведения и в процессе эксплуатации необходимо выполнять некоторые работы.

Сведение к минимуму продувание стен [дома из бревна](#) , сохранение тепла в нем – самая актуальная задача. Даже качественно выполненный сруб имеет щели. А во время естественной усадки дома и из-за негативного влияния окружающей среды: влага, солнце между бревнами будут образовываться новые щели. Как следствие, появление сквозняков в доме и, соответственно, потери тепла.

Для устранения этих негативных явлений делают конопатку дома.

Конопатка – операция по устранению щелей между бревнами сруба, приданию ему максимально возможной монолитности. Для конопачения издавна используют натуральные утеплители: мох, пакля (грубое волокно, получаемое в процессе обработки льна или конопли). Сегодня могут применяться более современные материалы.

Для чего необходимо проконопатить деревянный дом?

Автор: Administrator

31.05.2012 18:43 - Обновлено 31.05.2012 18:46

Работу по конопачению выполняют с помощью таких инструментов:

- конопатка;
- мушель.

Конопатка не что иное, как долото, которое изготавливается из древесины твердых пород. В зависимости от конфигурации и цели использования конопатка может быть:

- наборная – лопатка с широким прямым лезвием клинообразной формы. Применяется для конопачения на прямых участках сруба;
- кривая – лопатка с узким закругленным от рукояти лезвием. Используется для выполнения работы в углах сруба и закругленных местах;
- разбивная – лопатка с узким прямым лезвием клинообразной формы. Служит для увеличения ширины узких пазов;
- дорожник - лопатка с лезвием в виде разрезанной и немного разогнутой трубки. Применяется для осаживания утеплителя и преданию ему валикоподобной формы.

Мушель – деревянный молоток (киянка), выполненный из древесины твердых пород. Служит для нанесения ударов по конопатке.

Есть два способа ведения конопатки:

- в растяжку – для выполнения работы применяются отдельные волокна утеплителя;
- в набор – волокна утеплителя свиваются в шнур, который укладывается петлями между элементами сруба.

Следует заметить, что дерево со временем усыхает, при этом, оно меняет свои геометрические размеры. Поэтому, работа по конопачению выполняется дважды:

1. начальная (первичная) конопатка проводится во время строительства дома.

Для чего необходимо проконопатить деревянный дом?

Автор: Administrator

31.05.2012 18:43 - Обновлено 31.05.2012 18:46

Волокна утеплителя укладываются перпендикулярно к плоскости сруба. При этом, необходимо следить, что бы они выступали за края сруба на 50-60 мм. После укладки очередного элемента, эти выступающие края утеплителя нужно плотно вбить между бревнами;

2. окончательная конопатка выполняется спустя 1-2 года после возведения дома, т.е. уже в процессе его эксплуатации.

Следует помнить, что поскольку в процессе конопачения высота увеличивается, то отделочные работы нужно проводить по завершении выполнения окончательной конопатки.

От того, насколько качественно выполнена конопатка, зависит то, насколько хорошо будет сохраняться тепло в доме, в какой мере будет в нем уютно.