



## Прогнившее дерево: реставрация или замена?

Прогнившее дерево: реставрация или замена?

ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

СОВЕТЫ КАК ...

Прогнившая отслаивающаяся древесина может выглядеть ужасно, но зачастую вы можете спасти гораздо больше, чем кажется на первый взгляд: просто следуйте указаниям нашего краткого руководства по реставрации древесины.

Ремонт древесины зачастую гораздо проще, чем это кажется в тот момент, когда сгнившие куски буквально крошатся у вас в руках. Если несущая конструкция еще способна выполнять свои функции, то велики шансы спасти остальное. Но не стоит мешкать...

### Реставрация дерева, шаг 1: определите сгнившую древесину

Сгнившую древесину не всегда легко заметить, особенно под слоем краски. Однако гниль может медленно разрушать древесину под поверхностью. Первая и самая простая проверка на гниль – это

надавить на нее. Если она поддается – является пористой или пружинистой на ощупь – вероятно, гниль поразила древесину. Даже если она еще не отслаивается, пора задуматься о ремонте древесины. В случае с мореной древесиной другим признаком служит потемнение древесины в местах поражения. Если вы не уверены или хотите узнать, как глубоко проникла гниль, попробуйте воткнуть тонкий отделочный нож в древесину. Если он проскальзывает очень легко, то древесина прогнила, и требуется незамедлительно начать курс восстановления.

### **Реставрация дерева, шаг 2: можно ли спасти сгнившую древесину?**

Сначала необходимо оценить степень поражения гнилью и эффективность плана по ремонту, поскольку в противном случае может потребоваться полная замена древесины. Для этого необходимо вычистить всю сгнившую древесину, чтобы понять, какой объем подлежит ремонту. Прогнившие насквозь участки легко рассыпятся у вас в руках. Затем необходимо выскрести остальное – используйте крупнозернистую наждачную шкурку или проволочную щетку для удаления всей сгнившей древесины и выскребания частиц пыли и чешуек старой краски. Сколько древесины осталось? Оставшаяся древесина сохранила конструктивную целостность (даже если немного повреждена)? Если речь идет, например, об оконной раме, достаточно ли она прочна, чтобы выдержать оконное стекло? Если ответ положительный, то переходите к ремонту древесины. Если ответ отрицательный, древесина нуждается в замене.

### **Реставрация дерева, шаг 3: вычистка сгнившей древесины**

После того как вы установили возможность ремонта древесины, следует продолжить ошкуивание – на сантиметр глубже пораженного участка – с целью удаления всех следов гнили. Затем, чтобы полностью вычистить древесину, используйте теплую мыльную воду или очиститель поверхности. Перед шпатлеванием древесины убедитесь, что она надлежащим образом высохла. (Если вы торопитесь, то для сушки можно использовать фен для волос). Если оставшаяся древесина была покрыта краской или морилкой, то имеет смысл зачистить все это шкуркой, потому что вам в любом случае придется заново окрашивать или морить древесину.

### **Реставрация дерева, шаг 4: шпатлевание древесины**

На следующем этапе ремонта необходимо использовать шпатлевку по дереву. Выбор правильной шпатлевки по дереву зависит от степени

распространения гнили на древесине, которую вы хотите отремонтировать. Если пораженные гнилью участки довольно небольшие – размером с головку гвоздя – подойдет стандартная древесная замазка. Если площадь поражения больше, вам потребуется мощная двухкомпонентная шпатлевка по дереву. С чем бы вы ни работали, используйте шпатель для формирования шпатлевочной массы по форме древесины, которую вы заполняете. Это самый важный этап любых ремонтных работ по древесине – убедитесь, что шпатлевка по дереву должным образом затвердела и немного выступает по высоте над уровнем древесины, поскольку впоследствии вам предстоит ошкурить эту область.



Реставрация дерева, шаг 5: ошкуривание и морение На финальном этапе ремонтных работ по дереву необходимо обеспечить защиту отремонтированной древесины во избежание повторного появления гнили. Ошкурьте замазку до уровня существующей древесины сначала с помощью шкурки средней зернистости, затем перейдите на мелкозернистую шкурку. Ошкуренный участок должен быть гладким на ощупь и напоминать натуральное дерево. Очистите участок от пыли и обработайте его как обычную древесину – сначала нанесите средство для консервирования древесины, особенно если она находится под открытым небом, затем покройте ее несколькими слоями морилки или грунтовки с последующим нанесением кроющего слоя краски.