Автор: Administrator
28.02.2013 00:00

При сборке лестницы порой нужно склеить ее отдельные элементы. А для этого нужно использовать не только специальный клей. При склеивании древесины нужно руководствоваться некоторыми правилами.

В первую очередь, нужно выяснить, какие существуют разновидности клея для древесины.

1. *ПВА-Э.* Этот клей необходимо использовать для склеивания мелких деревянных деталей в тех соединениях, где отсутствует напряжение на разрыв. Разбавляется клей водой, но лучше использовать водку. Склеивает ПВА-Э древесину очень прочно. Нельзя использовать клей в тех местах, где холодный и влажный воздух.

2. *Казеиновый клей*. Не рекомендуется при склеивании деревянных деталей использовать не водный клей, так как он оставляет видимый шов, и может повлиять на цвет дерева. Со временем клей разрушается, становится менее эластичным. Проникая через поры, казеиновый клей образует пятна, которые невозможно удалить с поверхности. Если клей выступил на швах, то впоследствии он будет сильно тупить те инструменты, которые будут использоваться.

3. *Синтетический столярный клей*. Неводный клей не имеет нужной прочности и может способствовать образованию воздушных пузырей. Несмотря на низкую водостойкость, он образует хороший по прочности клеевой шов. В состав этого клея входят отвердители и смолы. Приготовленный для работы клей необходимо использовать в течение 20 минут.

4. *Клей синдетиконовый*. Это универсальный клей, который можно использовать не только для склеивания древесины, но и приклеивания к ней разных материалов.