

Введите в поисковике выражение [окна из стеклокомпозита цена](#) . Несомненно, таким образом, вы узнаете все по интересующей вас теме. Но, если вы введете в поисковик фразу закалка стали, то, безусловно, потеряетесь в потоке информации, большинство которой будет совершенно не качественным и, фактически, недостоверным. Поэтому, настоятельно рекомендую прочитать эту статью.

По сути, закалка стали – это тот же процесс, который сопровождается термической обработкой стали. Происходит одновременно нагрев стали до максимальной температуры, после чего ее резко охлаждают, опять-таки при максимально низкой, непосредственно, критической температуре.

Производится нечто подобное исключительно для получения в результате нагрева и охлаждения так называемой неравновесной структуры. А именно, для получения качественной и, прежде всего, прочной стали на выходе.

При нагреве, как правило, сталь нагревают до температуры тридцать либо пятьдесят градусов, что является выше критической нормы закалки.

В некоторых случаях, соответственно, при работе с другими видами стали, температура нагревания может составлять более семисот градусов.

Собственно, применяются подобные температуры в производстве для того, чтобы повысить износостойкость стали.