



Многие владельцы домов при обустройстве лестницы задумываются над ее прочностью, и поэтому создают предварительно металлический каркас, который затем обшивают древесиной. Подобная обшивка позволяет решать одновременно огромный спектр задач, и, в первую очередь, это касается общей износостойкости и эстетической привлекательности.

Выбор обшивки

Выбирая обшивку металлического каркаса лестницы, необходимо выбрать такие материалы, которые будут улучшать технические характеристики самого оборудования. Прежде чем выбрать ту или иную породу дерева, необходимо оценить ряд параметров:

- форма металлического каркаса лестницы,
- общее число и контингент пользователей,
- шумоизоляционные характеристики материала,
- место расположение лестницы (в гостиной дома или в хозяйственной части).

Обычно лестница из металла не только выглядит совсем не привлекательно, но и отличается повышенной травмоопасностью. Именно поэтому заранее нужно выбрать материал для обшивки, чтобы не только придать конструкции эстетичный вид, но и обезопасить всех пользователей от получения травм.

Во время проектирования нужно:

- создать макет лестницы,
- определить требуемое количество обшивочного материала,
- определиться с размером сечения будущих перил.

Выбор материала

В зависимости от личных предпочтений и материальных возможностей можно выбрать любой из следующих материалов:

1. Бук – очень надежная и мало эластичная древесина, которая по прочности сравнима с дубом. Отлично подходит для обшивки парадной лестницы благодаря своим эстетическим качествам.

2. Дуб – благородный и долговечный материал, и на срезе имеет красивый необычный узор.

3. Ясень – эластичный материал с повышенной прочностью и износостойкостью.

4. Хвойный массив – имеют доступную цену, но не отличаются высокими техническими показателями. Используют лишь для тех конструкций, которые не предполагают высоких эксплуатационных качеств.

5. Экзотический материал – прочен и красив, имеет высокие эстетические качества (абаш, тик, венге).