

Сейчас большим спросом стали пользоваться проекты бань с мансардами. Раньше мансардные этажи чаще использовали люди творческих профессий; поэты, художники, писатели. Мансарда- это, чердак, который венчает здание.

Первый, кто нашел ему полезное применение, был французский архитектор Ф. Мансара, в 1630 году. Отсюда и название крыши.

Лучше под деревянные бани с мансардой подойдут большие крыши ломаного типа. Их так и называют мансардными.

Теперь подробнее рассмотрим, [как отделать мансарду в бане](#) . Баня с мансардой позволит существенно расширить полезную площадь бани. Это неплохой выход для владельцев небольших участков. На дополнительном этаже бани (мансарде), можно будет разместить, комнату отдыха. А площадь самой парилки за счет второго этажа, увеличится.

При строительстве мансарды надо предусмотреть оконный проем. Это дополнительная экономия на освещении, и отпадает необходимость сооружения вентиляции.

Что касается лестницы, то ее лучше сделать внутри бани и мансарды. Будет некомфортно после парилки выходить на улицу, чтобы подняться в комнату отдыха.

Для строительства мансарды лучше выбирать легкие материалы и конструкции. Особенно, это важно, если Вы будете реставрировать старое здание. В этом случае не рекомендуется использовать бетонные и каменные материалы.

В качестве кровли лучше использовать металлочерепицу или металлические листы. В связи с тем, что потери тепла на мансардных крышах велики, необходимо хорошо продумать уровень теплозащиты. Хорошо надо утеплить не только покрытие, но и торцовую стену. Пространство между стропилами нужно заполнить утеплителем. В качестве утеплителя, лучше использовать минеральную вату на основе базальтового волокна или стекловолокна.

Баня, это всегда повышенная влажность, поэтому надо тщательно продумать тепло – гидро и пароизоляцию между парилкой и мансардой.

Теперь посмотрим, [как отделать баню внутри](#) .

**Главное**, при внутренней отделке нельзя пользоваться лакокрасочными материалами (при высоких температурах они разлагаются).

Есть немало секретов, которые необходимо знать, чтобы сделать баню долговечной, теплой и безопасной.

1. Не рекомендуется применять при внутренней отделке бани, хвойные породы древесины. В состав этих пород входит смола, а при высоких температурах она может отрицательно сказаться на самочувствии человека. А горячая смола, может обжечь кожу или выделить токсические вещества/ Лучше для этой цели выбрать осину, ольху или кедр. Кедр или китайский абаша, самые дорогие материалы для отделки бани.

2.

3. Важный элемент, при отделке бани или сауны, это освещение. Проводка должна быть обязательно скрытой, а кабель должен обладать термостойкостью. Трубы для прокладки лучше использовать полиэтиленовые. Напряжение в бани, для повышения уровня безопасности: 12В.

4.

5. Для освещения бани или сауны нужны специальные светильники, из керамики и толстого стекла. Освещение может состоять из одного светильника, или системы точечных светильников (что намного дороже).

6.

7. Главное в бане, это полки, именно они соприкасаются с телом человека. Дерево для лежанок надо выбрать прочным и влагостойким, обладающим приятным ароматом. Обычный размер полок 50\*50 или 70\*50, доски шириной 30мм.

8.

9. Для большего сохранения тепла в бане или сауне делают теплый, двойной пол и двойную дверь.

10.

11. Если пол выкладывать кафелем или плиткой, то для предотвращения скольжения можно предусмотреть, специальные дорожки из деревянных реек. Для комфортного пребывания в бане, надо иметь приборы для измерения температуры воды и воздуха.