

Главная ошибка

Главная ошибка - когда о лестнице вспоминают, построив дом.

Лучше, если вы на этапе проектирования дома выберете один из возможных вариантов лестниц. Оцените его по критериям: удобство, дизайн, стоимость. А далее - конструируйте дом, учитывая характеристики выбранной вами лестницы. Угол подъема/спуска очень крут, более 50 градусов - подняться вы сможете с трудом, спускаться будет просто опасно. Рекомендуемый угол - 30-40 градусов. В крайнем случае до 45. И думайте про будущую старость, если вы молоды и полны сил. Конструкция лестницы очень сложна по конфигурации - не позволит впоследствии внести мебель и другие объемные и тяжелые предметы (например, бильярд).

Ограждение из балясин установлено слишком редко - может упасть ребенок, домашнее животное. Рекомендованное безопасное расстояние между балясинами - не более 15см. Лестница имеет скользкую поверхность (глянцевый лак, стекло, полированный камень) - безусловно, каждый имеет право на эксперимент и неординарный дизайн. Однако надо помнить, что вы отвечаете не только за свою безопасность. Тонировать лестницу в какой-либо цвет вы планируете материалами типа "пинотекс" - подобные жидкости производятся для защиты древесины от атмосферного и биологического воздействия вне жилых помещений. Они токсичны и не добавляют здоровья вам и вашим близким.

Лестничная шахта не изолирована по объёму и соединяет этажи напрямую - при отсутствии разделенных объемов (стенами, дверьми) теплый воздух снизу поднимается вверх сквозь лестничный проём, дополнительно подогревая верхнее помещение, и тепловой баланс дома нарушается. Проще говоря, вы греете и снизу, и сверху, а в результате - внизу холодно, сверху невыносимая жара. Поэтому лестница должна находиться в отдельном объеме (коридоре, шахте) из которого через двери вы попадаете в жилые помещения. Делая дорогую (мебельного качества) деревянную лестницу, вы не собираетесь в доме жить зимой, а значит, и топить не будете - даже очень хорошая деревянная лестница требует нормального режима влажности и температуры и в случае нарушения такого режима - рассохнется, как, впрочем, и мебель с паркетом. Если не живете - переведите автоматику отопления в режим 15-20 градусов и включите увлажнитель воздуха (или расставьте в помещениях тазы с водой), иначе пересушите воздух - тоже все рассохнется. Работы по изготовлению лестницы вы хотите разделить на этапы и поручить разным подрядчикам - сомнительная экономия, т.к. за

конечный результат (как правило нелучший) отвечать будете только вы.

Вы решили использовать для изготовления лестницы породы дерева, содержащие много смол и смоляных линз - будьте готовы к тому, что даже после многократного покрытия лаком смола может выйти наружу. Это может произойти когда угодно и в разных местах. Крупные лестничные элементы (тетива, ступени и пр.) изготавливаются из цельного куска древесины - растрескивание и деформация практически гарантированы. Только правильно высушенный и правильно склеенный материал сможет вас радовать своей предсказуемостью как в процессе создания лестницы, так и при её дальнейшей эксплуатации. Закрепление ограждения лестницы на деревянные соединения (шкант и пр.) - скрип, постепенное расшатывание, в итоге ограждение перестает выполнять свою функцию - ограждать. Металлические стяжные метизы могут зафиксировать соединения элементов лестницы на весь срок эксплуатации.