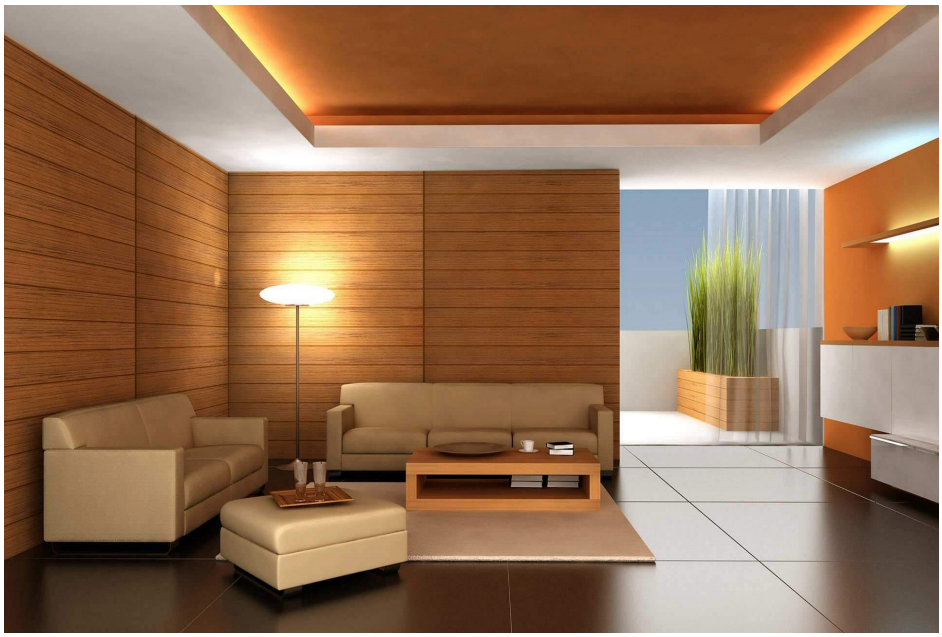
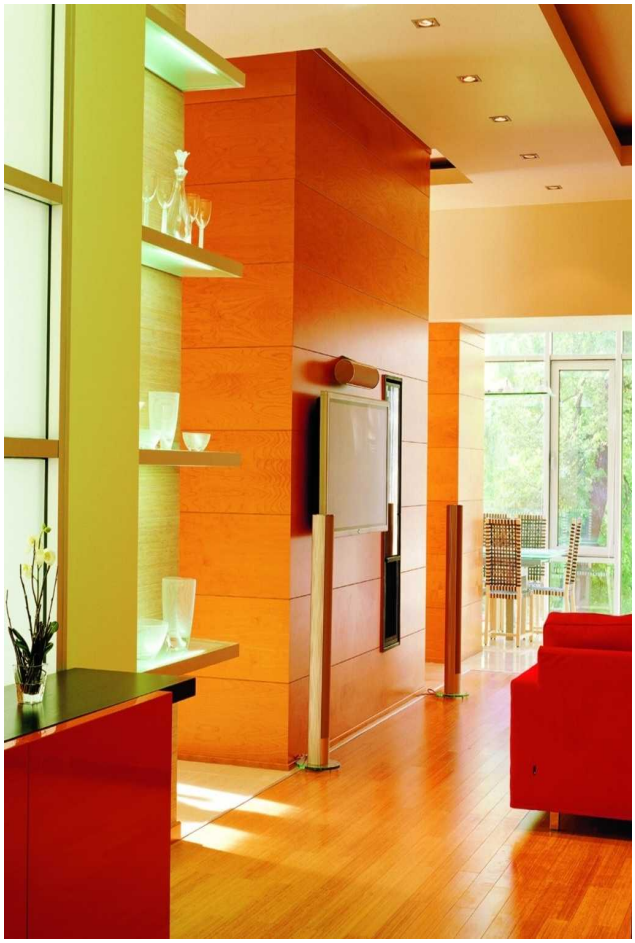


Межкомнатные перегородки широко применяются в современном строительстве. Без них не обходится ни один капитальный ремонт квартиры или офиса. Межкомнатные перегородки предназначены для оптимального разделения пространства. Материал для их изготовления может быть различным: кирпич, стеновые блоки, пазогребневые плиты, гипсокартонные (ГКЛ), гипсоволокнистые (ГВЛ) листы.

При выборе материала для межкомнатной перегородки необходимо исходить из задач, которые планируется решить с ее возведением. Так же не стоит забывать о предельно допустимой нагрузке на железобетонные плиты. Ведь некоторые материалы обладают существенным весом, что ограничивает их применение в стандартном многоквартирном жилом доме.

Перегородки из кирпича, плит и блоков применяются, в случае если отгораживаемому помещению необходима прочность и хорошая тепло и звукоизоляция. Перегородки из этих материалов объединяет общая строительная технология, которая заключается в соединении элементов методом кладки на растворе. Возводить перегородки из кирпича, плит и блоков необходимо до устройства стяжки. Крепления таких перегородок осуществляется непосредственно к несущим конструкциям. Эти материалы являются достаточно тяжелыми и требуют прочного основания.



Кирпичные перегородки достаточно длительное время применяются для разделения пространства квартир и загородных домов и являются, пожалуй, классическим вариантом стационарных межкомнатных перегородок. Высокая прочность и способность выдерживать большие нагрузки делают перегородки из кирпича популярными и в

настоящее время. Так как кирпич является достаточно тяжелым строительным материалом, то перегородки обычно кладут толщиной в полкирпича или на ребро. Толщина кирпичной перегородки, как правило, не превышает 140 мм. Для придания перегородке большей прочности, ее целесообразно армировать металлической арматурой или мелкоячеистой штукатурной сеткой. Армирование необходимо производить каждый 4-5 ряд. Для предотвращения деформации конструкции, кладку осуществляют в несколько этапов. На каждом этапе высота кладки не должна увеличиваться более чем на 1,5 метра. К следующему этапу необходимо приступать только после того как схватится раствор. После того как кирпичная перегородка полностью возведена, она оштукатуривается с двух сторон и затирается.

Перегородки из пенобетонных или газобетонных блоков (ячеистого бетона) широко применяются в современном строительстве. Благодаря пористой структуре пенобетонных блоков, конструкции из этого материала отличаются относительной легкостью и хорошей тепло и звукоизоляцией. Пенобетонные блоки легко обрабатывать (пилить, резать, сверлить) что позволяет быстро изготавливать межкомнатные перегородки различной конфигурации, а так же без особого труда прорезать необходимые каналы и отверстия под электропроводку, розетки и трубы. Применение пенобетонных блоков для возведения межкомнатных перегородок позволяет существенно снизить трудоемкость работ и количество кладочного раствора, так как один пенобетонный блок заменяет двадцать кирпичей.