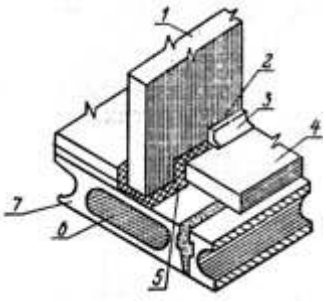

Рис. 8.26. Установка перегородки на перекрытие:
1 — перегородка; *2* — зазор 2—3 мм; *3* — плинтус; *4* — чистый пол; *5* — звукоизоляционная прокладка; *6* — раствор; *7* — плита перекрытия

Кладку перегородок из кирпича, гипсовых плит, легкобетонных и керамических камней выполняет звено «двойка».

Кладка перегородок из кирпича укладывается на постель на растворе марки не ниже 10. Межкомнатные перегородки толщиной в 1/3 кирпича армируются по высоте и длине арматурой из пачечной или круглой стали диаметром 5—6 мм. Наибольшая допустимая высота такой перегородки — до 3,7 м, а длина — до 9 м. Межквартирные перегородки устраивают из двух межкомнатных толщиной в кирпича, поставленных на несущую балку. Крепление кладки производят через пять рядов кирпича арматурой диаметром 3—4 мм и металлическими ершами, забиваемыми в швы капитальных стен.

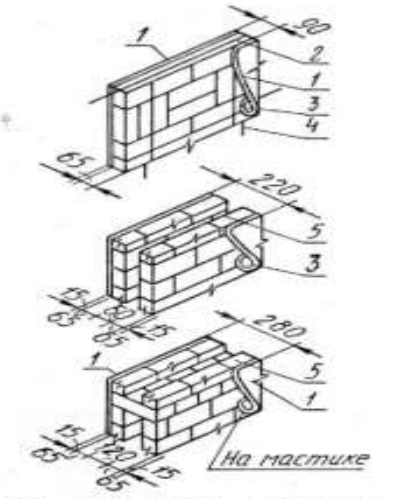

Рис. 8.27. Схема конструкции перегородок из кирпича:
1 — сухая штукатурка на мастике по маякам и маркам; *2* — кирпич; *3* — клеевая гипсовая мастика; *4* — арматура диаметром 4—5 мм; *5* — известковый раствор

Для крепления дверных коробок в тело перегородки закладывают деревянные пробки (не менее трех штук по высоте).

Для увеличения звукоизолирующей способности у основания перегородки делается звукоизоляционная прокладка. Установка перегородок на перекрытие показана на рис. 8.26. Кирпичные перегородки (рис. 8.27) с двух сторон оштукатуриваются или покрываются листами сухой штукатурки на мастике.

Кладка перегородок из гипсовых плит предназначена для помещений с относительной влажностью воздуха до 70 %. Схема конструкции перегородок из гипсовых плит показана на рис. 8.28. На основании из разостланного раствора и слоя рубероида устанавливается насухо первый ряд плит размером 40Х80Х10 см пазом вверх и выравнивается по уровню и рейке шаблона. Затем приготавливается гипсовый раствор и им заполняют вертикальные и горизонтальные швы, предварительно промазав раствором швы снаружи. Кладку перегородок выполняют с перевязкой швов. При наличии проема после третьего ряда плит вставляют дверную коробку и закрепляют ее гвоздями по мере возведения перегородки. Гвозди забивают в деревянные пробки, закладываемые между плитами, а зазор между плитами и коробкой заполняют гипсовым раствором. Межквартирные перегородки устраивают из двух межкомпатных с воздушным зазором 60 мм, поставленных на специальную несущую балку.

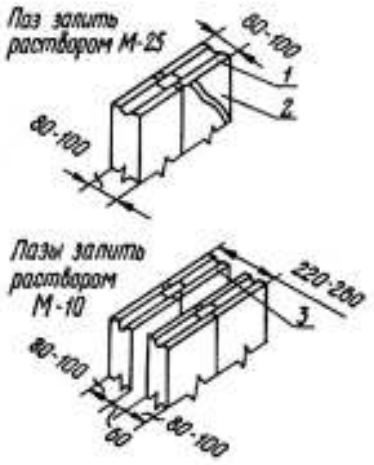

Рис. 8.28. Схема конструкции перегородок из гипсовых плит:
1 — плита из раствора марки 50; *2* — односторонняя затирка беспесчаным гипсовым раствором 2—3 мм; *3* — плита из раствора марки 35