

Для придания архитектурной выразительности, а также для увеличения долговечности зданий и сооружений в настоящее время приняты следующие способы отделки наружных поверхностей стен: кладка с одновременной облицовкой лицевым кирпичом, керамическими и бетонными плитами и плитами из естественных камней — песчаника, известняка, гранита и др.; облицовка (после возведения стен и их осадки) прислонными керамическими плитками и плитами из искусственных и природных камней.

Лицевая кладка стен с одновременной облицовкой более сложна, чем кладка без облицовки, и ее рекомендуется выполнять звеном «четверка» или «пятерка».

В качестве лицевого кирпича используют силикатный, обыкновенный глиняный повышенного качества или с декоративным покрытием кирпич; лицевые керамические или природные камни.

При кладке с облицовкой кирпичом наружные верстовые ряды выкладывают из лицевого кирпича с последующей расшивкой швов, а остальную часть кладки — из обыкновенного кирпича или камней.

Подготовка и организация рабочего места каменщиков, разбивка кладки на ярусы, установка порядовок и проверка кладки производятся аналогично кладке сплошных кирпичных стен.

При возведении стен с облицовкой кирпичом разных оттенков кладку выполняют по однорядной (цепной) системе перевязки швов, а при использовании лицевого кирпича с искусственным декоративным покрытием — по многорядной системе перевязки швов, что позволяет уменьшить расход лицевого кирпича.