

Дефекты каменной кладки

Виды

Виды дефектов

- **высолы**
- **расслоение рядов**
- **разрушение скрепляющего раствора в швах**
- **разрушение некоторых кирпичей**
- **деформация кладки в виде отклонения от вертикали и горизонтали**
- **выпучивание кладки**

Высолы в кладке



Трещины в кладке



Разрушение кирпича в отделочном слое от размораживания кирпича



разрушение некоторых кирпичей



Увеличение толщины горизонтального шва кладки



Увеличение толщины вертикального шва кладки



Экспертиза кирпичной кладки и швов

- **Некачественное заполнение горизонтальных и поперечных вертикальных швов кладки из керамического кирпича, равно как и швов кладки из блоков. Имеются сквозные щели.**
- **Заполнение горизонтальных и поперечных вертикальных швов кладки из керамического кирпича раствором не соответствует требованиям СНиП 3.03.01-87, п. 7.20, согласно которым «горизонтальные и поперечные вертикальные швы кирпичной кладки стен, а также швы (горизонтальные, поперечные и продольные вертикальные) в перемычках, простенках и столбах следует заполнять раствором, за исключением кладки в пустошовку».**
- **Данный вид дефекта согласно классификатору основных видов дефектов в строительстве и промышленности строительных материалов является критическим.**