

ООО «ГРОЗНЕНСКИЙ ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ»

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И КЛАДКЕ КИРПИЧА

Для предотвращения образования на поверхности стен высолов и дальнейшего разрушения необходимо:

1. Применять для приготовления растворов цементы, содержащие щелочи в количестве не более 0,6% (п.5.3 справочного пособия к СНиП «Проектирование и применение панельных и кирпичных стен с различными видами облицовки»).

2. Использовать гидрофобные и пластифицированные цементы, уменьшающие водоцементное отношение и снижающие способность раствора к капиллярному подсосу.

3. В растворе не должны применяться химические добавки, дающие высолы, например поташ (п.1.5.10 ГОСТ 28013-89).

4. Номинальная подвижность растворной смеси должна быть 4 см (ГОСТ 5802-78), максимальная — 6см. Попадания раствора в пустоты кирпича должно быть сведено к минимуму. Уплотнение горизонтальных и вертикальных швов кладки максимальное.

5. При кладке лицевого кирпича на стройке исключить применение переувлажненных растворов, не допускать капиллярного подсоса воды из почвы (качественная гидроизоляция), обеспечивать устройство водосливных средств-водозаборных труб, козырьков, карнизов.

6. При кладке нижние ряды кирпича обязательно кладутся на гидроизоляцию. Первый ряд облицовочного кирпича выкладывать тычком. Тычковые ряды в кладке необходимо выкладывать из целого полнотелого кирпича, обязательно в нижнем и верхнем рядах конструкций, возводимых на уровне обреза стен и столбов, в выступающих рядах кладки.

7. При облицовке стен строений необходимо использовать стандартный шов согласно СНиП, бесшовная кладка или утопленный шов не рекомендуется, так как есть большая вероятность того что из-за пустых швов влага беспрепятственно проникает в открытые поры кирпича, при отрицательных температурах вода внутри пор превращается в лед, расширяется и создает внутреннее давление, которое отслаивает лицевую стенку кирпича. Необходимо избегать попадания строительного раствора на выложенные стены. При попадании раствора на стены необходимо сразу же протереть их сухой щеткой, или на следующий день влажной щеткой.

8. В процессе строительства до возведения кровли здания предохранять кладку от воздействия дождя и снега, накрыв ее полиэтиленовой пленкой или другим непромокаемым материалом.

9. Конструкция здания должна исключать возможность локального намокания участков кладки, образования мест постоянной однонаправленной миграции влаги атмосферных осадков по кирпичной стене.

10. Хранение кирпичей на строительной площадке осуществлять в заводской упаковке на ровной поверхности, исключая проваливание поддона под землю. Недопустимо хранение кирпича на промышленных площадках, содержащих удобрения и растворимые соли.