ИНСТРУКЦИЯ ПО ОЧИСТКЕ КИРПИЧА ОТ ЖЕЛТЫХ И ЗЕЛЕНЫХ ОКИСЛОВ.

Жёлтые или зелёные солевые пятна могут появиться на только что выложенных в кладку кирпичах кремового или палевого цвета. Причиной этому служат окислы ванадия – переходного соединения металла, который присутствует в составе некоторых светложгущихся глин.

Вступая в соединение с водой, в результате химической реакции эти соединения ванадия образуют растворимые в воде соли, которые по капиллярам выносятся на поверхность, где после испарения воды осаждаются в виде высолов желто-зеленого цвета. Такое изменение цвета **не влияет на физико-механические свойства кирпича**. Эти растворимые соли со временем смываются естественным путем (дождем). Для удаления более устойчивых пятен применяют очистку нижеприведенным способом.

Сначала нужно провести очистку на небольшой площади стены или на отдельных кирпичах!

Обязательно используйте средства защиты !!!

Приготовить раствор кальцинированной соды (растворить соду в горячей воде 250 грамм на 1 литр). Нанести кистью на поверхность кирпича в два-три приема и через 30-60 минут пятна растворятся, остаток соды нужно смыть водой.

Предпочтительно производить смывку после завершения кладки и устройства кровли для предотвращения повторного появления пятен при протекании дождевой и талой воды.

На цокольную часть и те места кладки, куда попадает дождевая и талая вода можно нанести гидрофобизирующую парафиновую эмульсию на водяной основе.

Перед каждым этапом даём поверхности высохнуть!

Как предотвратить появление высолов

- не добавляем в кладочный раствор противоморозные добавки;
- кладку ведём в сухую и тёплую погоду;
- берём крупный песок и воду без водорастворимых солей;
- работаем «жёстким» и свежим раствором, а не разжижаем его водой;
- во время перерыва в работе закрываем кладку и не допускам её переувлажнения;
- во время ведения кладки избегаем её заляпывания строительным раствором;
- если раствор попал на поверхность, **удаляем его сухой щёткой** или, дав ему немного подсохнуть, вытираем чуть влажной щёткой;
- после завершения кладки даём ей высохнуть и наносим на неё гидрофобизирующий (водоотталкивающий) состав.