



## Как навсегда очистить кирпич от высолов?

Поставщик материалов: ООО «Менделеев».

Используемые материалы: Техническое моющее средство «ФАС ?111» и Пропитка «Base» – ГИДРОФ0Б-8».

Производитель работ: ООО «ТЕРРА»

Время проведения работ: июль 2013.

Адрес проведения работ: Россия, Санкт-Петербург, пр. Чкаловский д.35

Температура воздуха: от +14 до +26 С.

Относительная влажность воздуха: от 57% до 95%.

Солевые отложения – это своего рода «болезнь» кирпича, к лечению которой подходить надо со всей ответственностью. В данной статье мы постараемся подробно описать технологию очистки кирпичной кладки от кристаллических солевых образований. В качестве примера, выбрана известная Санкт-Петербургская Гимназия № 56, фасад которой облицован красным кирпичом, пораженным высоломи.

Рис.1 – Фасад здания Гимназии №56

Белесые солевые отложения выступают из кирпичной кладки. При строительстве в цемент добавляют различного рода добавки с тем, чтобы раствор быстрее твердел. Конечно, так делать нельзя, но сроки сдачи объекта строго ограничены. В результате, через несколько месяцев мы наблюдаем, как красная кирпичная стена, особенно после дождя, покрывается водорастворимыми белыми пятнами. И как будет до тех пор, пока фасад не очистить специализированными моющими составами и не защитить гидрофобизирующими средствами. Речь о которых и пойдет в нашей статье.

Рис.2 – Высолы на кирпичной кладке

Для того, чтобы очистить кирпич от белого налета, необходимо профессиональное техническое моющее средство кислотного характера. В данном случае клининговая компания, приобрела – техническое моющее средство «ФАС-111». Это слабокислый состав для щадящей химической очистки фасадов зданий от высолов, пятен ржавчины и ржавых потеков. Средство применяется без разбавления. На загрязненную поверхность можно наносить как вручную, так и механизированным способом.

Рис. 3 – Нанесение технического моющего средства «ФАС-111» кирпичную кладку

Клининговая компания, которая производит работы по очистке фасада, наносит техническое моющее средство «ФАС-111» вручную. То есть средство с помощью валика наносят на солевые отложения. Расход материала варьируется от 100 до 300 мл/м<sup>2</sup>, в зависимости загрязненности поверхности. После нанесения технического моющего средства «ФАС-111» обязательно следует выдержать на поверхности в течение 30 минут, а затем смыть веерной струей воды с аппарата высокого давления типа «Karcher». Дать кирпичной кладке высохнуть и оценить степень очистки поверхности от солевых образований. Если на кирпиче остались поблекшие белесые высолы, обязательно повторить обработку. Необходимо добиться того, чтобы кирпичная кладка была полностью очищена от солей.

Рис.4 – Кирпичная кладка, очищенная от солевых отложений

Обратите внимание, что кирпичная кладка должна быть очищена от высолов именно так, как представлено на Рис.4. Нельзя оставлять белые кристаллические разводы! Только после тщательной подготовки поверхности наносится защитный состав-Гидрофобизатор, который предотвращает попадание влаги в кирпичную кладку. Таки образом, защищает фасад от образования новых солевых отложений.

Рис.5 – Пропитка ультра-антисептическая «Base» – ГИДРОФ0Б-8»

Пропитка «Base» – ГИДРОФ0Б-8» – состав на органической основе с добавлением антисептика. Средство готово к применению и разбавлению не подлежит. Состав без эффекта мокрого камня. При соблюдении технологии очистки поверхности от высолов Пропитка «Base» – ГИДРОФ0Б-8» защищает обработанную поверхность в течение 10 лет.



## ООО «Менделеев»

Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

Адрес: 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1»

Телефоны: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27

E-mail: mendeleev@dmendeleev.com

Часы работы: пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00

Сайт: www.dmendeleev.com

Рис.6 – Нанесение Пропитки «Base» – ГИДРОФОБ-8» на кирпичную стену

Сотрудники клининговой компании наносят Пропитку «Base» – ГИДРОФОБ-8» механизированным способом с помощью распылителя. Тщательно обрабатывают места швов кирпичной кладки. Состав наносится на поверхность в два слоя.

Рис.7 – Поверхность, обработанная Пропиткой «Base» – ГИДРОФОБ-8»

Уважаемые клиенты, еще раз обращаем Ваше внимание, что:

**«Base»-ГИДРОФОБ-8» нельзя наносить на не удаленные с поверхности солевые отложения(высолы).**

После высыхания, на кирпичной кладке зрительно не будет видно Пропитки «Base» – ГИДРОФОБ-8». Защитные свойства состава будут обнаружены в дождливую погоду, капельки воды не будут впитываться в пористую структуру кирпича, а будут стекать (“Как с гуся вода”).

Рис.8 – Фасад здания, очищенный от высолов техническим моющим средством «ФАС-111» и обработанный Пропиткой «Base» – ГИДРОФОБ-8»

При четком выполнении инструкции по очистке и обработки кирпичной кладки от высолов, мы получаем красивое нарядное здание, однородное по цветовой гамме. От белесых кристаллических подтеков не осталось и следа... Гимназия № 56 полностью готова к торжественным мероприятиям 1-го сентября!