

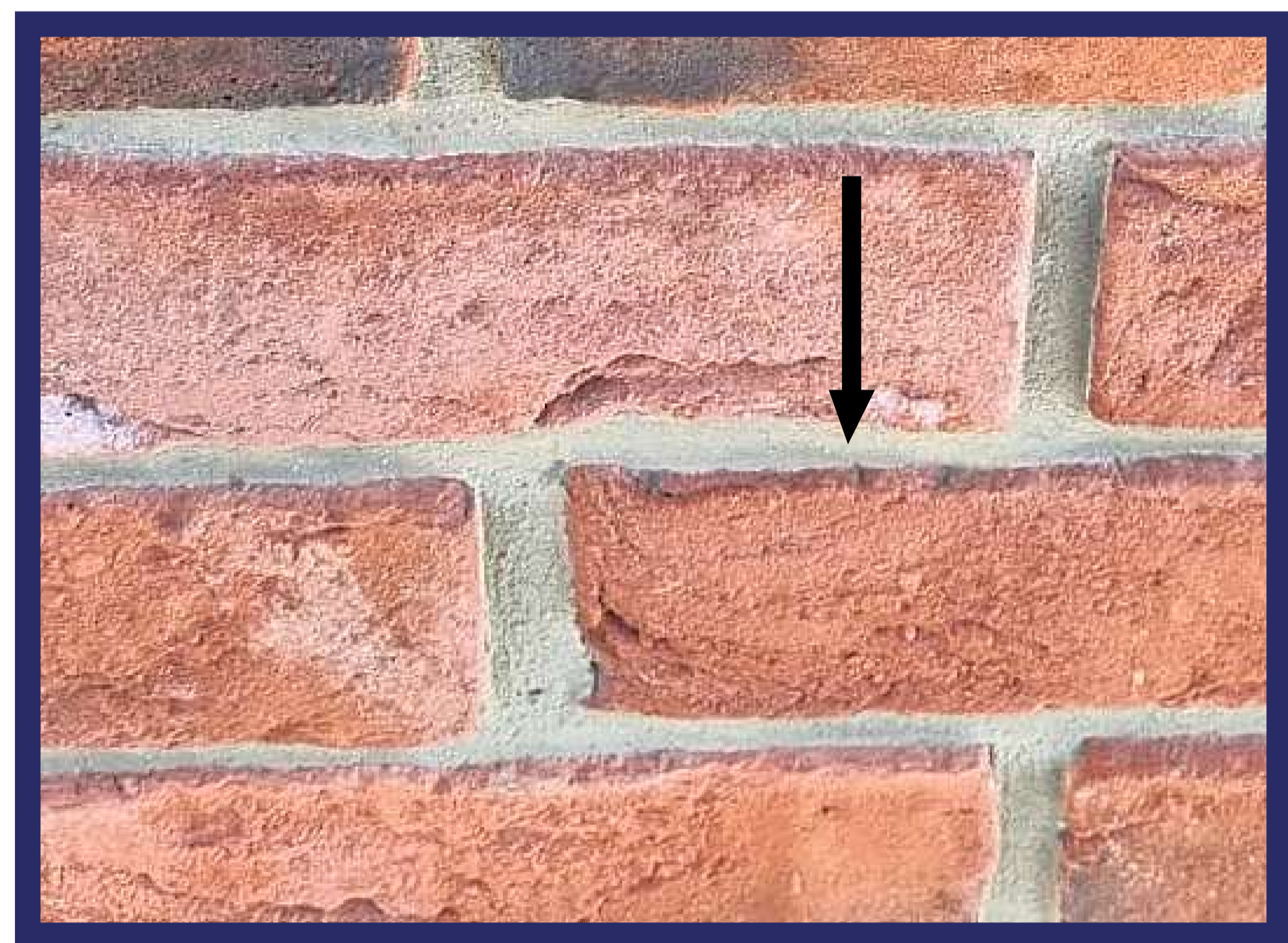
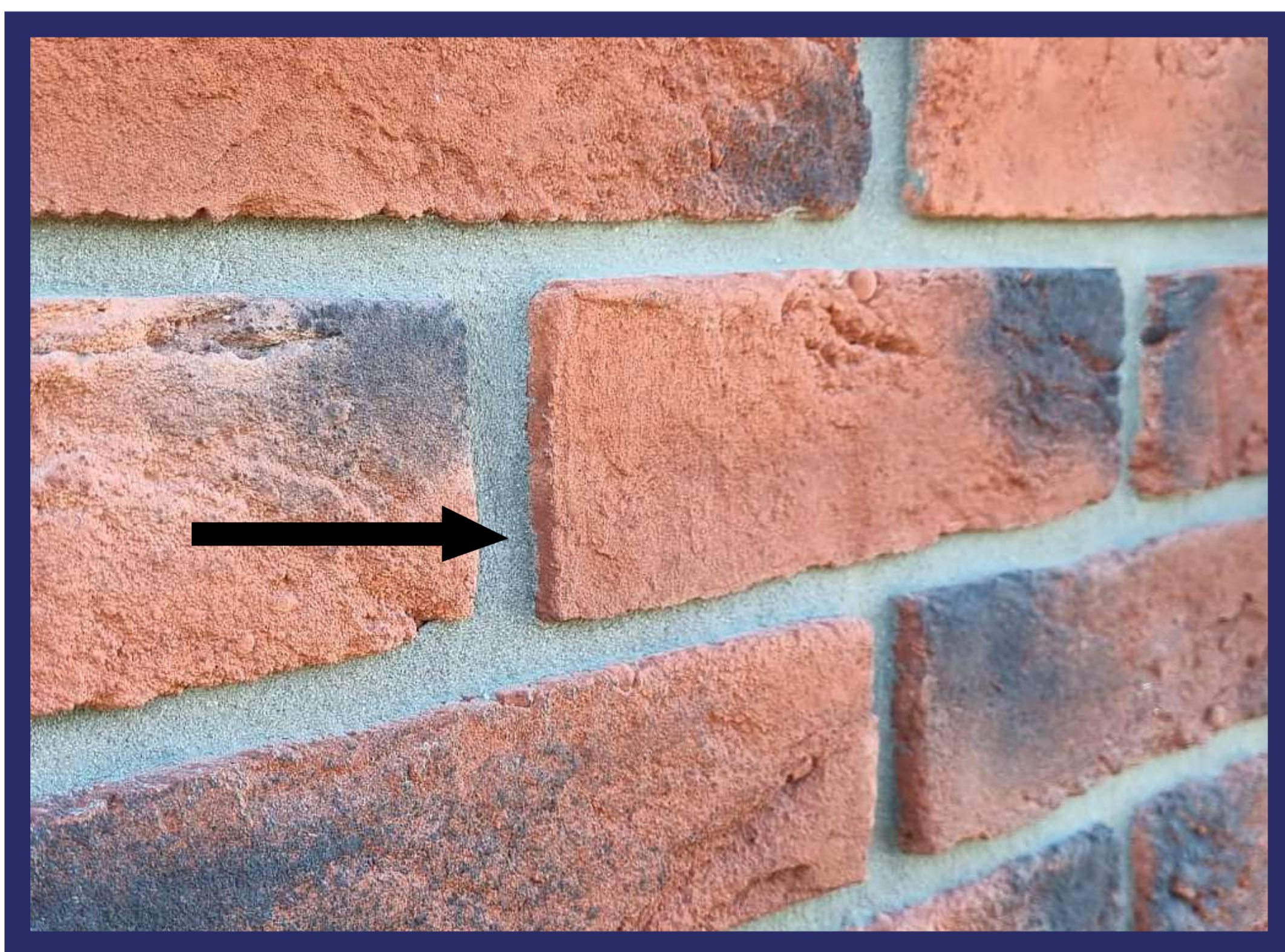
Основные проблемы и часто встречающиеся ошибки

Цветная кладочная смесь hagastapel для кладки облицовочного кирпича любых форм и формата является материалом для профессионалов и значит, требует определенных профессиональных навыков.

Если вы никогда ранее не использовали цветную кладочную смесь (даже имея огромный опыт в строительстве), то вам следует полностью прочитать данную инструкцию и описание материала и выполнить все рекомендации.

Выполняя данные рекомендации, вы обязательно получите аккуратные, ровные швы, при этом кладка кирпича будет без загрязнений.

Примеры правильного заполнения и расшивки швов



Во время выполнения кладочных работ необходимо соблюдать все временные интервалы и требования СНиП 82-101-98. Допускается применение металлических прутков 8 мм и 10 мм для удобства кладки и более заглубленного шва. Данные прутки нужно своевременно удалить и обязательно произвести расшивку шва (смотрите инструкцию по применению).

Ни в коем случае не допускается заглаживание швов с помощью воды.

Ни в коем случае до полного набора прочности кладочного раствора (28 суток) не допускается мытье фасада.

Одной из основных проблем, с которой приходится сталкиваться при расшивке швов - это разнотон (неправильный цвет) и появление высолов.

Данная проблема в основном возникает в весеннее и осеннее время, когда влажность воздуха очень высокая (естественно и в летнее время, когда идут дожди). Чтобы избежать данной проблемы, нужно точно следовать инструкции "Расшивка швов".

Правильно выбранное время начала расшивки швов, позволяет вам сделать швы ровными, выполнить расшивку без загрязнения кирпича, избежать появления разного рода высолов.

Также, данная проблема может возникнуть уже на аккуратно расшитых швах. Это происходит, если вы не защитили или неправильно защитили свежерасшитые швы от погодных проявлений. Защищать свежерасшитые швы нужно минимум 7 дней.

Повышенная влажность, дождь, роса, иней, снег, всё это может повлиять на появление высолов или изменить цвет швов.

Свежую кладку с расшитыми швами необходимо правильно беречь от вышеописанных погодных проявлений. При возникновении угрозы погодных условий, можно применять полиэтиленовую пленку, но не нужно прикреплять так, чтобы под ней возникал парниковый эффект, который при испарении влаги из швов даст на ней конденсат (по сути ту же самую влагу, которая будет воздействовать на свежие, еще не набравшие прочность и не закрывшие поры швы). Начиная эти работы, вы должны заранее подготовиться к укрытию швов, следя за прогнозами погоды.

Часто встречается ситуация, когда швы в свежей кладке размывает дождём, а исполнители работы не готовы к данной ситуации и не могут быстро закрыть швы в свежей кладке. Дождь может размывать швы и потеки раствора попадут на всю кладку. Убирать эти потеки потом придётся с большим трудом.

Важно, чтобы каменщики, занимающиеся кладкой, держал леса и подмостья в чистоте. Часто встречается ситуация, когда на грязные остатки раствора, пыль после распила кирпича и камня, бьют крупные капли дождя и отскакивают на недавно расшитые швы. Швы и камень после этого сильно загрязняется и его в последующем сложно будет отмыть.

Примеры правильного заполнения и расшивки швов

Что делать, если вы соблюдали все рекомендации, но высолы все равно появились?

Менеджеры ряда производителей сухих смесей уверяют, что в их материалах присутствуют специальные добавки, которые могут решить эти проблемы, но, как правило, когда эта проблема возникает, они говорят, что вы что-то сделали не так. Это маркетинговый ход для продвижения своего продукта и к решению данной проблемы не имеет никакого отношения.

Проблема высолов проявляется как правило, когда влажность воздуха очень высокая и часто меняется. Данные погодные условия являются экстремальными и требуют внимательного выполнения инструкции. Также важно, чтобы ваши рабочие имели опыт не только укладки кирпича, но и работы в данных погодных условиях.

В случае, если на вашем фасаде появились высолы: первое, что мы рекомендуем сделать, это попробовать несколько составов для удаления высолов на небольшом участке. Составов для удаления высолов существует большое количество, которые вы можете приобрести на ближайшем строительном рынке. Ниже указаны рекомендуемые нами специализированные составы для удаления высолов производителя ООО "ПК "САЗИ":



Типром ОФ



Типром Плюс



Лепта Химфрез



Лепта Химфрез 2

По вопросам применения данных составов рекомендуем обратиться к техническому специалисту ООО "ПК "САЗИ" Казакову Денису, тел. 89165913803.

Очень важно, чтобы вы прочли рекомендации по применению этих составов и прочих удалителей солей. А также, вы должны придерживаться наших специальных рекомендаций. Дело в том, что средство для удаления солей и разного рода смывки, вещества универсальные, они удаляют соли с бетона, кирпичной кладки, природного и искусственного камня. Подход к этим материалам индивидуален.

Рассмотрим вариант удаления солей со швов кирпичной кладки.

Для рекомендуемого выполнения работ, вам понадобятся: удобная емкость, жесткая кисть из щетины (возможно ее придется подрезать, чтобы она стала жестче), чистая ветошь, инструмент для расшивки и зачистки швов.



Емкость с крышкой



Кисть



Ветошь



Инструмент для расшивки швов с алмазным напылением

Подставляем ветошь чуть ниже шва, который вы хотите обработать (важно, чтобы ваша смывка не растекалась по всему по фасаду). Окунаем жесткую кисть, наносим на шов и втираем, подождав несколько минут пока работает состав, чистящими движениями наносим второй раз и этой же кистью смываем соль, при этом ветошь должна находиться на месте ниже шва, не допуская подтеков. Ветошью убираем излишки смывки. После этого тщательно протрите кирпич и швы сухой ветошью без применения воды.

Данный процесс нами описан тщательно и может показаться очень сложным. На самом деле при определенном опыте и аккуратности, устранить данную проблему с целого фасада можно за несколько часов. Устранять высолы следует после полного набора прочности и высыхания раствора.

Помните, что попадание воды или иной влаги, кроме процесса затворения раствора, приведёт к появлению высолов и изменению цвета. Поэтому для устранения попадания воды на кирпичную кладку после очистки солей рекомендуем обрабатывать стены гидрофобизаторами (водозащитными пропитками): Типром У, Типром К люкс.

Примеры ошибок заполнения и расшивки швов



Расшивку выполняли по сырому материалу, заглаживая шов, смачивая инструмент



Размазали смывку по всему фасаду



Фасад испачкан брызгами с лесов и земли



Фасад не защитили от дождя

Часто задаваемые вопросы

1. Может ли кладочная смесь со временем поменять свой цвет или выцвести?

Нет. В кладочной смеси применены красители, которые на стендах производителя стоят годами (более 30 лет)

2. Как часто нужно проводить санацию (помывку) фасада, чтобы привести его в первоначальный вид и можно ли это сделать?

Если ваше строение не находится в городских условиях, когда на ваш фасад влияют выхлопы автотранспорта и прочий смог, то санация фасада вам не понадобится.

Советы мастерам

- 1) Следовать инструкциям и изучить материал производителя.
- 2) Опыт в данной сфере поможет избежать все перечисленные проблемы
- 3) Очищать фасад и исправлять работу сложнее, чем сразу выполнять её качественно.

4) Вы должны понимать, что разные партии затирки могут незначительно отличаться друг от друга. Это случается редко, но исключать такую возможность нельзя. Такая проблема существует у всех производителей. Связано это с тем, что цемент и применяемый песок, не регламентированы по цвету.

Небольшое отклонение нельзя считать браком. С такой проблемой часто сталкиваются и в других отделочных материалах таких, как обои, керамическая плитка, искусственный камень, тротуарная плитка и др. Особенно это касается материалов, в которых присутствует процесс окраски цемента с добавлением песка, который не окрашивается.

■ Для того чтобы не иметь проблемы при работе, советуем:

■ Покупать материал сразу на весь объём;

■ Если объём работ большой и выполнить его за один сезон невозможно, постарайтесь рассчитать количество кладочной смеси на один фасад дома, если их несколько, то на других зданиях это не будет заметно;

■ Что делать если осталась кладочная смесь от старой партии и как применить её с другой партией. Первое, что нужно сделать, это сравнить её. Сравнивать в сухом виде не лучший способ. Лучше, затворить две партии кладочной смеси и сделать на бумаге два образца (круги 70-100мм, толщиной 10-15 мм). Высушить их и сломать пополам. Сломанные торцы сравнить, этот метод всегда применяется для сравнения или уточнения цвета.

Если отличие цвета вас не устраивает, то следует смешать прошлую партию кладочной смеси с новой, не более, чем 1 к 4.

Если вы приступили к кладке, выполнив определённый объём, вы понимаете, что вам не хватает количества кладочной смеси, то постарайтесь не выработать все мешки, и как можно быстрее закажите недостающее количество кладочной смеси.

■ Количество, которое нужно оставить, зависит от количества, которое вам не хватает. Если недостающее количество кладочной смеси будет из другой партии и отличается по цвету, то смешав прошлую и новую партию, вы сможете сделать незаметный переход.

■ Нельзя кладочную смесь выработать полностью, остановившись на одной горизонтальной линии. Если новая партия кладочной смеси будет незначительно отличаться (в пределах допуска), то такое стыкование будет все равно заметно.

Надеемся, что наши советы будут вам полезны и уверены, что помогут избежать вышеперечисленных проблем!