



Настоящая Инструкция определяет порядок работ на конкретном объекте при самостоятельном подборе наиболее подходящей (оптимальной) марки «СМЫВКИ СТАРОЙ КРАСКИ»

«Смывке старой краски»

Прошел тендер, реставрационная компания получила долгожданный объект, сроки сдачи которого, как правило, сильно сокращены. Как же в срок, качественно, быстро, экономично придать фасаду исторического здания его первоначальный вид? В первую очередь необходимо определиться с материалами, которые будут применяться на объекте. Например: смывки старой краски, лакокрасочные материалы, гидрофобизаторы, технические моющие составы. Компания МЕНДЕЛЕЕВ всю продукцию доставляет в сжатые сроки непосредственно на объект. В нашей компании прораб можем самостоятельно протестировать продукцию и выбрать наиболее подходящие материалы.

В данном обзоре мы остановимся на методике подбора «Смывки старой краски».

1. Для проведения контрольной расчистки Вам понадобятся:

– 2-3 марки (различные рецептуры) объемом 0,2 л «Смывки старой краски»;

– шпатель жесткий, шириной от 30 до 50 мм;

– кисть плоская ширина – от 40 до 70 мм;

– емкость от 0,5 до 1,0 л (стекло, п/э, металл) с широким горлом под кисть;

– карандаш;

– секундомер (часы);

– термометр – необходим для того, чтобы выбрать состав наиболее подходящий к диапазону температур, в которых будут производиться работы.

«Смывка старой краски» № 158 – работает при температуре от от ?10 до + 35 °С , а вот в «знойный» летний период рекомендуются составы по горячим поверхностям «Смывка старой краски» № 161 – от ?10 до + 50 °С и «Смывка старой краски» № 222 – от ?10 до +40 °С.

2. Условия проведения испытаний:

Все работы по очистке поверхности фасада от старого ЛКП можно производить в любую погоду. Оптимальная температура поверхности от +5 °С до +35 °С (в случае если температура поверхности более 35 °С необходимо использовать «Смывку старой краски» № 161).

3. Метод проведения испытаний:

3.1. Сравнительным испытанием подвергаются 2-3 образца смывки одновременно.

На поверхности стены фасада карандашом рисуем небольшие прямоугольники 25?40 см, обязательно подписать сверху каждого квадрата номер или наименование тестируемого состава, время начала работ.

Далее с помощью кисти наносим «Смывку старой краски» в квадрат, строго соблюдая нумерацию наносимых образцов.

3.2. Нанести на поверхность слой «Смывки старой краски» каждого вида в избытке, толщиной 0,5?0,7 мм на площади 25?40 см на 2-3 участках (в соответствии с количеством испытываемых образцов «Смывки старой краски»).

Обратите внимание: «Смывку старой краски» наносим толстым слоем, соизмеримым со слоем удаляемого ЛКП. «Смывка старой краски» медленно проникает сквозь ЛКП, разрушая полимер, и нарушая адгезию между краской и подложкой.



Если «Смывку старой краски» нанести тонким слоем или растушевать, то с течением времени она засохнет, не выполнив свою задачу (не «поднимет» краску).

3.3. После того как тестируемые образцы «Смывки старой краски» нанесены, зафиксируйте время. Время экспозиции (выдержки) у каждой смывки разное, но не менее 30 минут. Если поспешить и начать расчистку раньше, то «Смывка старой краски» не успеет отработать, поднимет только верхний слой удаляемого покрытия.

Время выдержки «Смывок старой краски»:

- а) № 158 – от 30 минут до 1 часа;
- б) № СП-67 марки А – от 30 минут до 1 часа;
- в) № 222 – от 1 до 3 часов;
- г) № 161 – от 1 до 8 часов;
- д) № 444 – от 12 часов до суток.

3.4. Время экспозиции подошло к концу, берем шпатель и выполняем расчистку на ? прямоугольника. Оцениваем количество снятых слоев краски и легкость их удаления на каждом участке.

При сравнении «Смывок старой краски» № 161 и № 222 получили: «Смывка старой краски» № 222 за меньшее время подняла краску с «плоскости». Размягченный слой ЛКП без особых усилий был удален с помощью шпателя до штукатурки.

В 4-том по счету квадрате (слева направо) была нанесена «Смывка старой краски № 444, предназначенная для удаления силикатных и известковых красок. А в данном случае фасад здания был окрашен полимерной краской. Поэтому видим, что «Смывка старой краски № 444 не подняла ЛКП. Данный тест со «Смывками старой краски» различных марок очень важен, так как прораб на объекте сразу видит в сравнении какая марка «Смывки старой краски» лучше подняла краску и за какой промежуток времени. Особенно этот тест не заменим при удалении многослойного ЛКП, здесь главное, какая марка «Смывки старой краски» подняла краску до «подложки».

4. Оценка результатов сравнения.

5. По результатам испытаний проводим оценку, как отработали «Смывки старой краски». Оцениваем сравнительные свойства различных образцов смывок и время выдержки. Главное что нужно отметить: чем большее количество слоев краски снимается за один раз и за меньшее время, тем эффективнее работает смывка. Частенько прорабы выбирают марку «Смывки старой краски» не по количеству снимаемых слоев, а по цене за один литр. Риск от этого очень велик: более дешевые составы снимают меньшее количество слоев краски, а если задача удалить многослойное покрытие, то значительно увеличивается расход материала. Поэтому рекомендуем консультироваться у технического специалиста, который подберет для Вас оптимальную марку «Смывки старой краски» по цене и качеству.

6. При неудовлетворительных результатах испытаний образцов смывок, за дальнейшими консультациями обращаться в технический отдел ООО «Менделеев».

Тел: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27, 8-962-703-65-38.

В согласованные с производителем работ сроки технический специалист компании МЕНДЕЛЕЕВ выйдет на объект для тестирования линейки доработанных под данную задачу составов по удалению лакокрасочного материала.