**МОСДР-23 Чичкина А.И.**

**Ребята, чтобы не накапливать большое количество не проверенных конспектов – по возможности можете мне высылать фото (конспекта, в любом удобном для вас формате) на адрес: ann\_akimova@mail.ru**

**Тема: ДЕФЕКТЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ОКРАСКЕ ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ, И ИХ УСТРАНЕНИЕ**

Наиболее распространенные дефекты поверхности, окрашенной клеевой краской, причины их возникновения и способы устранения приведены в табл. 1.

Наиболее распространенные дефекты поверхности, окрашенной известковой краской, причины их возникновения и способы устранения приведены в табл. 2.

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дефекты** | **Причины возникновения** | **Способы устранения** |
| Отслаивание красочной пленки | Плохо выполнена подготовка поверхности, не очищен старый набел, много клея в колере | Краску удалить, очистить поверхность, заново загрунтовать и окрасить |
| Замирание колера | Излишек клея в колере | Поверхность промыть водой и окрасить заново |
| Темные пятна на поверхности | Замедленная сушка, сырость поверхности или влияние низких температур | Очистить поверхность, высушить, заново подготовить и окрасить |
| Ржавые пятна | Протекание кровли, системы отопления или водоснабжения | Удалить набел, очистить, загрунтовать глубокопроникающими грунтовками, эмалями или нитролаком, затем загрунтовать и окрасить всю поверхность |
| Жирные пятна | Пятна от невысыхающих масел или битума | Жирные пятна вырубить вместе со штукатуркой. Заново оштукатурить, огрунтовать и окрасить всю поверхность |
| Натиски | Огрунтованная поверхность имеет различную впитывающую способность | Поверхность промыть водой, оставшиеся набелы очистить. Подготовить, огрунтовать и окрасить поверхность |
| Отмеливание поверхности | Мало клея в колере | Окрасочный слой смыть, поверхность загрунтовать и заново окрасить |

**Таблица 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дефекты** | **Причины возникновения** | **Способы устранения** |
| Отслаивание красочной пленки | Окраска произведена по поверхности, покрытой эмульсионными составами, или утолщенный слой краски. Применен состав большой вязкости | Очистить поверхность от эмульсионной краски и перетереть штукатурку. Состав наносить тонкими слоями |
| Следы кисти наокрашенной поверхности | Различная впитывающая способность загрунтованной поверхности | Развести окрасочный состав до рабочей вязкости |
| Неравномерные оттенки окрашенной поверхности | Плохо процежен колер | Промыть поверхность, после сушки огрунтовать новым составом и окрасить |
| Шершавая зернистая поверхность окраски | На поверхности осталась пыль. Пигмент грубого помола. Применен состав низкой вязкости | Колер процедить через мелкое сито. Очистить поверхность, обеспылить. Состав пропуститьчерез краскотерку. Приготовить состав рабочей вязкости |
| Матовость поверхности. Отмеливание краски | Краска нанесена в сухую жаркую погоду на ветре или солнце или на неувлажненную поверхность | Очистить поверхность, промыть и нанести краску на влажную поверхность в нормальных условиях |
| Изменение цвета | Применены нещелочестойкие пигменты | Промыть поверхность, загрунтовать ее и окрасить колером со щелочестойкими пигментами |

Наиболее распространенные дефекты поверхности, окрашенной силикатной краской, причины их возникновения и способы устранения приведены в табл. 3.

Дефекты поверхности, окрашенной синтетическими водоэмульсионными составами, причины их возникновения и способы устранения те же, что и при окраске водными красками.

**Таблица 3.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дефекты** | **Причины возникновения** | **Способы устранения** |
| Пятна на поверхности | Плохо подготовлена поверхность | Очистить поверхность и загрунтовать ее заново |
| Отмеливание окрашенной поверхности | В окрасочном составе много воды | Уменьшив количество воды, довести состав до рабочей вязкости |
| Отслаивание окрасочного состава | Не очищены старые набелы, пыль и грязь | Счистить окрасочный состав, набелы, пыль, грязь и заново огрунтовать и окрасить поверхность |
| Изменение цвета | Окрасочный состав приготовлен на нещелочестойких пигментах | Приготовить состав на соответствующих пигментах, промыть, загрунтовать и окрасить поверхность заново |