

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ФАСАДНЫХ ОБЛИЦОВОК

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

• Введение

Архитектурное порошковое покрытие представляет собой органическое порошковое покрытие, нуждающееся в регулярной чистке и обслуживании для поддержания декоративных и защитных качеств. Фасадные облицовки и нащельники зданий подвергаются воздействию различных загрязняющих веществ в воздухе: минеральных солей, грязи, сажи, а также серных, хлористых и азотистых составляющих, которые вызывают кислотные дожди. Под воздействием воды и ультрафиолетового излучения эти вещества могут повреждать покрытие. Данный эффект наиболее заметен на тех частях здания, которые не омывает дождевая вода. Наибольшую опасность для окрашенной поверхности представляют удары и царапины, через которые загрязнения проникают под лакокрасочное покрытие. Воздействие посторонних примесей в воздухе особенно велико вблизи загрязненных промышленных и прибрежных территорий. Значительный вред наносят выбросы серы и хлора. Загрязнения оказывают вредное воздействие на покрытие и сокращают срок службы, потому регулярная чистка поверхностей стен является важной частью обслуживания покрытий.

• Ежегодные проверки

Части зданий, в отделке которых использованы поверхности с порошковым покрытием, подлежат регулярной проверке. Любые обнаруженные повреждения необходимо незамедлительно устранять для продления срока службы покрытий. Ежегодные проверки предусматривают следующие процедуры:

• Визуальный осмотр

Визуальный осмотр окрашенных поверхностей проводится не реже раза в год в рамках общей проверки. Каждые пять лет в течение гарантийного периода также выполняется тщательная проверка. Дистанция обзора при проверке окрашенных поверхностей составляет 1,5 метра. После истечения гарантийного периода осмотр поверхностей проводится каждые два года.

• Состояние горизонтальных нащельников

Проверить горизонтальные нащельники на отсутствие загрязнений. Грязь и почва образуют влагу на поверхности листов, увеличивая риск коррозии. Отсутствие загрязнений влияет на внешний вид здания.

• Очистка и удаление грязи

Обычно дождевой воды достаточно для поддержания чистоты лакокрасочного покрытия. Различные загрязнения (например, въевшаяся грязь, мох и листья с деревьев) необходимо ежегодно удалять с фасадной облицовки и нащельников. Чистка покрытия производится при помощи мягкой щетки и воды/воды высокого давления (< 100 бар). Сложные загрязнения удаляются чистящими средствами, предназначенными для лакокрасочных покрытий. Въевшуюся грязь можно удалить тканью, пропитанной растворителем.

Смывать чистящие средства необходимо через несколько минут после нанесения с верхней части фасада, направляя поток воды вниз. Регулярная чистка проводится при помощи воды и мягкого моющего средства, щелочного моющего средства с нашатырным спиртом (например, Panssipesu от Tikkurila или Peltipesu от Teknos). Неправильный подбор чистящих средств может стать причиной повреждения порошкового покрытия. Абразивная очистка запрещена.

Частота проведения чистки покрытия зависит от ряда факторов, в том числе:

- географического положения здания;
- особенностей расположения: прибрежный район, промышленный район, т. д.;
- уровня загрязнения атмосферы;
- преобладающего ветра;
- расположения по отношению к другим зданиям;
- наличия в воздухе посторонних включений (воздуха, пыли и т.д.), которые могут стать причиной эрозионного износа покрытия;
- смены окружения (например, запуск производства на территории);
- химического состава порошкового покрытия.

- **Подкраски**

Необходимо своевременно устранять дефекты покрытия. Для проведения работ по восстановлению покрытия используется только специальная краска. Использование аэрозольных красок запрещено. Если повреждение затрагивает только верхний слой лакокрасочного покрытия (стальной), то достаточно нанести один слой ретуширующей краски. Если повреждение затрагивает цинковое покрытие, то после высыхания первого слоя рекомендуется нанести второй слой ретуширующей краски. Для достижения наилучшего результата необходимо учитывать следующие факторы:

- адгезионные свойства и износостойкость ретуширующей краски;
- сочетаемость по цвету и блеску с порошковыми покрытиями Ruukki.

Рекомендуется использовать полиуретановые, акриловые и акрилатные краски (например, PanssariAkva от Tikkurila). Рекомендуется использовать матовые и полуматовые краски со степенью блеска 10 – 20 единиц. Перед окрашиванием поврежденной поверхности рекомендуется очистить область мягкой влажной тканью. Краску следует наносить на сухую поверхность. Рекомендуется использовать кисть наименьшего возможного диаметра. Сильно загрязненные повреждения следует очистить мягкой тканью, смоченной в растворителе.

- **Ремонт при наличии множественных повреждений**

При повреждении целой кассеты Liberta рекомендуется заменить кассету на новую, поскольку невозможно найти ретуширующую краску, схожую с порошковым покрытием по цвету, блеску, структуре поверхности.

- **Сгибание листов с порошковым покрытием**

Сгибание листов с износостойким матовым порошковым покрытием НЕ допускается. Допускается сгибание листов только с улучшенным гладким полуматовым порошковым покрытием стандартного качества.

Информация, представленная в данной брошюре, тщательно проверена. Несмотря на это, корпорация Rautaruukki Corporation не несет никакой ответственности за ошибки и упущения, прямые или косвенные убытки, возникшие вследствие неправильного использования представленной информации. Компания оставляет за собой право на внесение изменений.



Центральный офис:

ООО «Руукки Рус»: 249030, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, 100,
Тел.: 8-800-100-22-99, тел./факс: +7 48439 960 33, sales-rus@ruukki.com

www.ruukki.ru

Copyright © 2016 Ruukki. Все права защищены.