



Противокоррозионная композиция-подготовка к саммиту G20. Константиновский Дворец

Поставщик материалов: ООО «МЕНДЕЛЕЕВ».

Используемые материалы: Противокоррозионная композиция ПКК и растворитель № «646».

Место проведения работ: Константиновский дворец (Россия, Санкт-Петербург, поселок Стрельна, Березовая аллея дом 3.)

Время проведения работ: июль 2012.

Температура воздуха: +19°C.

Относительная влажность воздуха: 75%.

Рис. 1

Рис. 2

На объекте используются два состава, производимые ООО «Менделеев»: ПКК (Противокоррозионная композиция) и растворитель №"646". ПКК (Противокоррозионная композиция) используется в качестве самостоятельного или грунтовочного противокоррозионного покрытия для металлических поверхностей, в том числе с остатками окалина и/или плотно сцепленной ржавчины, а так же в качестве самостоятельного защитно-декоративного покрытия для окраски бетона и железобетона, по новым или ранее окрашенным поверхностям. Растворитель №"646" используется для снижения вязкости ПКК (Противокоррозионной композиции), добавить растворитель в количестве не более 10% от ПКК, и очистки инструментов.

ПКК (Противокоррозионная композиция) используется для защиты и декоративной окраски прокорродировавших и новых металлических поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

Рис. 3

На фотографии видно, как рабочий с помощью «болгарки» (углошлифовальная машина) снимает старые слои краски. Так же, есть альтернативные методы очистки металла от краски: химический метод удаления краски с помощью «Смывки старой краски». Этот способ менее трудоемок. На сайте компании представлен подробный фотоотчет об удалении многослойного ЛКМ с решетки Санкт-Петербургской Мариинской больницы. После того, как старая краска будет удалена, рабочие нанесут новую краску.

Рис. 4

Антикоррозийный состав наносится на поверхность решетки кисточкой или валиком. Перед нанесением поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли и загрязнений. Нужно соблюдать меры предосторожности: работать в перчатках и защитных очках.

Рис. 5

На наглядном примере видно разницу до и после окраски составом ПКК (Противокоррозионной композицией). Данный ЛКМ обеспечит металлу долговременную защиту от коррозии и позволит ему сохранить свой вид на длительное время.

Константиновский дворец – один из самых важных памятников архитектуры XVIII века Санкт-Петербурга. Дворец находится в Стрельне на южном берегу Финского залива на реках Кикенка и Стрелка. С 2003 года меняет свое название на государственный комплекс «Дворец конгрессов».

Усадьба принадлежала императорскому роду со времен Петра I, который задумывал сделать эту «Русскую Версалию» дипломатическим «Окном в Европу». Позже в 1797 году Павел I подарил ее своему сыну Константину Павловичу, в честь которого и был назван дворец.

Строительство дворца происходило с 1715 года по 1730 такими великими архитекторами, как Леблон, Микетти, в 1750-х годах он был достроен архитектором Растрелли, а после пожара 1803 года восстанавливался с изменениями, внесёнными Ворониным и Руска, обновлялся с 1847 по 1851 годы Мейером, Штакеншнейдером и Брюлловым.



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: mendelev@dmendelev.com

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

Сайт: www.dmendelev.com

Во время Великой Отечественной войны дворец был почти полностью разрушен, от него остался лишь каменный остов, однако позже был восстановлен.