ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УРАЛКАЛИЙ»
ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИРЕКЦИЯ
УПРАВЛЕНИЕ ПО РЕМОНТУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ОТДЕЛ ПО АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ

Исх. № 02.07.03.02-11
Дата 03.02.2023г.

Главному специалисту ПКО
Т.В. Смазилкиной

РЕКОМЕНДАЦИЯ
по вопросу антикоррозионной защиты
конструкций объекта: инд. 10-23 «БКПРУ-2. ПУШП. Ремонт примыкания кабельного канала к надшахтному зданию ствола №3».

НШЗ ствола №3:

Защиту поверхности монолитной железобетонной стены (со стороны помещения) ниже планировочной отметки грунта рекомендуем выполнить в следующем порядке:

Подготовка поверхности:

Перед нанесением лакокрасочного материала ж/бетонная поверхность должна быть подготовлена согласно СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» (п.5.2).

Поверхность перед окраской должна быть хорошо просушена и обеспылена.

Влажность поверхности перед окрашиванием не должна превышать 4%.

Нанесение лакокрасочного покрытия по схеме:

Эпоксидная краска «Epotex HB» - 2 слоя (толщина 1 слоя 60мкм)

Общая ТСП 120 мкм. Цвет по согласованию с заказчиком.

Примечание:

1) «Epotex HB»–двухкомпанентная, эпоксидная краска наносится при температуре окружающего воздуха выше +5°С, относительная влажность воздуха –менее 80 %. Время высыхания до «отлипа» при температуре +10оС – 10 часов, при +23°С – 4 часа. Способ нанесения распыление, кисть, для бетонных поверхностей используется валик. Смешивание компонентов в объемном соотношении 41: (краска:отвердитель). При необходимости краска разбавляется до 15 % разбавителем ОН 17. При покраске валиком до 15% разбавителем ОН 12. Сопло распылителя высокого давления диаметром 0,013''-0,017''.

2) Возможно применение другой системы лакокрасочного покрытия, аналогичной для условий эксплуатации (агрессивности среды) в соответствии с ТР 02.3.6.2-2020 ПАО «Уралкалий».

3) Необходимо избегать загрязнения окрашиваемой поверхности в периоды межслойной сушки покрытия. Все загрязнения должны быть удалены до нанесения следующего слоя.

4) При разработке сметной документации по расходу ЛКМ руководствоваться утвержденными нормами практического расхода от 13.04.2022г. «Расчет практического расхода лакокрасочных материалов для выполнения АКЗ металлоконструкций и окрашивания бетонных и ж/бетонных конструкций, оштукатуренных поверхностей, хризотилцементных листов методом безвоздушного распыления на объектах ПАО «Уралкалий»».

Начальник отдела
по антикоррозийной защите — Л.Г. Сироткина

Исп. Гл.специалист
отдела по АКЗ
С.Е.Илюхина
6-25-18