ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ им. Н. П. МЕЛЬНИКОВА

ЦНИИПСК
им. МЕЛЬНИКОВА
(Основан в 1880 г.)

1896 1900 1971 1990

Российская Федерация,
117997, Москва,
ул. Архитектора Власова, 49

Телефон: +7 (495) 660-79-00
Телеграф: МОСКВА БАШНЯ
Телефакс: +7 (495) 660-79-40
E-mail: **info@stako.ru**
http://www.stako.ru

28.06 2018 г. № 28.1-1280

На №

Заместителю генерального
директора ООО «НПЦАЗ»
Бочарову В.А.
E-mail: info@npcaz.ru

В соответствии с договором № 28-216 от 12.07.2017 г. (с дополнительными соглашениями № 1 и № 2) проведены испытания системы лакокрасочного покрытия на основе цинкирующего состава «Гальванол» производства ООО «НПЦАЗ»:

Состав «Гальванол» по ТУ 2312-001-61702992-2009 – 2-3 слоя по 40-60 мкм.

Общая толщина системы покрытия – 120 мкм.

Покрытия нанесены на поверхность стальных пластин, очищенную до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 (Sa 2½ по ISO 8501-1) сухим абразивным струйным способом.

Физико-механические свойства системы покрытия высокие:

- адгезия по методу решётчатых надрезов по ГОСТ 15140-78 – 1 балл;
- прочность при ударе на приборе У-1 по ГОСТ 4765-73 – 50 см.

Система покрытия выдержала 225 циклов испытаний по методу 6 ГОСТ 9.401-91 (условия эксплуатации УХЛ1 по ГОСТ 9.104-79, тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69) с сохранением защитных свойств до балла А3О по ГОСТ 9.407-2015.

На основании результатов ускоренных климатических испытаний с учетом коэффициента ускорения, равного 41 для условий эксплуатации УХЛ1 (приложение 10 ГОСТ 9.401-91), прогнозируемый срок службы системы покрытия в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного и холодного климата составляет не менее 25 лет.

Исполнительный директор Н.Г. Силина

Исп. Оносов Г.В.
Тел. (499) 128-80-52

ГОСТ Р ИСО 9001, СРПП ВТ