



1896



1900

ЦНИИПСК
им. МЕЛЬНИКОВА
(Основан в 1880 г.)



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>

“26” 01 2017 г. № 28.1 - 140

На №

Генеральному директору
АО «Морозовский химический завод»
Викторовскому М.Р.
E-mail: mxz-lab@rambler.ru

В соответствии с договором № 28-612 от 04.03.2016 г. с АО «Морозовский химический завод» проведены испытания системы покрытия:

- 1 слой – эпоксидная грунт-эмаль Армотанк 07 ТУ 2312-019-23354769-2014 – 150 мкм,
 - 2 слой – полиуретановая эмаль Армотанк N700 ТУ 2312-030-23354769-2014 – 50 мкм.
- Общая толщина системы покрытия - 200±10 мкм.

Покрyтия 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, адгезия методом отрыва по ГОСТ 32299-2013 – 12,2 МПа, прочность при ударе на приборе У-1 по ГОСТ 4765-73 – 45 см.

Система покрытия выдержала 225 циклов ускоренных климатических 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 и декоративных свойств до балла А30, АД2 по ГОСТ 9.407-2015.

На основании результатов проведённых климатических испытаний с учетом коэффициента ускорения, равного 41 для условий эксплуатации УХЛ1 (приложение 10 ГОСТ 9.401-91), прогнозируемый срок службы системы покрытия составляет 25 лет.

Прогнозируемый срок службы системы покрытия обеспечивается соблюдением требований к подготовке поверхности (не ниже степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 сухим абразивным струйным способом), технологии нанесения и сушки покрытий, а также условий транспортирования, хранения и монтажа окрашенных металлоконструкций.



На основании проведенных испытаний лакокрасочные материалы Армотанк производства АО «МХЗ» удовлетворяют требованиям СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии» (актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85) в части обеспечения надежной и долговременной защиты металлоконструкций от коррозии. Эмаль Армотанк N700 и грунт-эмаль Армотанк 07 по типу плёнкообразующего могут быть отнесены к лакокрасочным материалам III-IV групп в соответствии с п. 9.3.4 и таблицей Ц.7 приложения Ц свода правил.

Заместитель директора



Н.Г. Силина

Исп. Оносов Г.В.
тел. (499) 128-80-52