



1896



1900

ЦНИИПСК

ИМ. МЕЛЬНИКОВА
(Основан в 1880 г.)



1971



1990

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

« 19 » 04 2011г. _____

№ 28-1-1339

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

Директору ООО «Йотун Пэйнтс»
Дитятеву С.Г.
Факс: (495) 951-28-61

В соответствии с договором № 44-1640 от 27.10.2010 г. и дополнительным соглашением №1 от 24.07.2011 г. проводятся испытания системы покрытия на основе материала фирмы Jotun:

Акриловая грунт-эмаль Conseal Touch-Up – 1 слой – 120 мкм.

Грунт-эмаль Conseal Touch-Up наносили методом пневматического распыления на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха минус 13°C и относительной влажности 65% при отсутствии атмосферных осадков на сухую, предварительно очищенную до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 от ржавчины и прокатной окалины дробеструйным способом поверхность. Перед окрашиванием стальные пластины охлаждали на открытом воздухе в течение двух часов. При нанесении температура поверхности окрашиваемых образцов составляла минус 13°C, а грунт-эмали – плюс 22°C.

Грунт-эмаль Conseal Touch-Up наносили методом пневматического распыления за два прохода (степень разбавления материала 15%, сопло краскораспылителя 2,2 мм, давление сжатого воздуха 0,3-0,4 МПа). Материал наносился хорошо. Внешний вид покрытий удовлетворительный: покрытия ровные, однотонные, полуматовые. Перед проведением испытаний покрытия выдерживались в течение 1,5 месяцев под навесом при отрицательной температуре минус 10-15°C.

Покрытие обладает невысокими физико-механическими свойствами: адгезией по методу решётчатых надрезов ГОСТ 15140-78 – 2 балла, прочностью плёнки при ударе по ГОСТ 4765-73 на приборе У-1А – 10 см.

Проведено 90 циклов испытаний по методу 6 ГОСТ 9.401-91 (условия эксплуатации УХЛ1, тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69*). Защитные свойства покрытий сохранились и оцениваются баллом АЗ1 по ГОСТ 9.407-84, декоративные свойства – баллом АДЗ (Ц2, М3), адгезия покрытий после испытаний составляла 2 балла. Прогнозируемый срок службы покрытий в открытой промышленной атмосфере умеренного и холодного климата составляет не менее 10 лет.

Испытания покрытий продолжаются.

Заместитель директора

В.В. Евдокимов

Исп. Оносов Г.В.
Тел. 499-128-80-52

