



УТВЕРЖДАЮ

Председатель постоянной МВК
по приемке неметаллических материалов,
Д.Х.н., профессор

Г.И. Николаев

«21» 12 2017 г.

РЕШЕНИЕ № 5-09-2017

секции № 5 МВК по приемке лакокрасочных материалов о применении в судостроении и судоремонте системы покрытий на основе материалов ООО «Бина Групп» для защиты от коррозии надводного борта, надстроек и палуб судов.

г. Санкт-Петербург

21 декабря 2017 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель секции № 5 МВК

М.А. Михайлова

Секретарь

Н.Ф. Обыденных

Члены секции № 5 МВК:

НИИ К и В ВМФ ВУНЦ ВМФ ВМА

О.Л. Бубнова

ЗАО «Эмлак»

Б.В. Полозов

АО «ЦКБ МТ «Рубин»

И.Г. Лакеев

АО «Северное ПКБ»

Н.В. Васильева

АО «Концерн «Морское подводное оружие-Гидроприбор»

И.Н. Калинина

ООО «ДВ Колор»

С.С. Ващилова

ООО НПП «ВМП-НЕВА»

А.Ю. Снопков

АО «Судостроительный завод «Северная верфь»

Т.Н. Талызина

ОАО «ЦТСС» НТФ «Судотехнология»

Н.П. Маслова

ООО «Балтийский завод судостроение»

Н.В. Сурмилева

ООО «Завод ВДМ Пигмент»

С.К. Хомутова

АО «ПО «Севмаш»

А.Р. Пашков

НИЦ «Курчатовский институт» -

ЦНИИ КМ «Прометей»

И.В. Пешакова

Приглашенные:

АО «ЦКБ МТ «Рубин»

Н.А. Митяева

ООО «Движение»

Д.В. Зимин

ООО «БИНА-ГРУПП»

С.О. Полякова

ООО «АКЗ покрытия»

М.В. Дубровский

О.А. Курякина

Е.В. Борисова

НИЦ «Курчатовский институт» -

ЦНИИ КМ «Прометей»

А.С. Орлова

Е.А. Уварова

Н.С. Яковлев

1. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВОПРОСА

1.1. Работа выполнялась НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» по договору № 11/ 761215 от 10.05.2016 г. с ООО «Бина Групп» в соответствии с ТЗ.

1.2 Проведена работа по определению защитных свойств покрытий на основе материалов ООО «Бина Групп» для защиты от коррозии надводного борта, надстроек и палуб судов.

1.3. Изготовитель лакокрасочных материалов ООО «Химиндустрия-Инвест», г. Старая Купавна, Московской обл.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА РАССМОТРЕНИЕ СЕКЦИИ № 5 МВК:

1. Программа межведомственных испытаний систем покрытий ООО «Бина Групп» для надводного борта, надстройки и палуб судов.
2. Решение МВК №5-02-2016 от 21.12.2016г. об утверждении программы МВИ.
3. Аннотация на материалы.
4. ТУ 2312-053-18777143-14 с изв. 1 «Грунт-эмаль ВІСОАТ Ероху 401».
5. ТУ 2312-081-18777143-16 с изв. 1 «Эмаль ВІСОАТ Polyur 501».
6. Паспорт безопасности на эмаль ВІСОАТ Polyur 501.
7. Свидетельство о государственной регистрации на грунт-эмаль ВІСОАТ Ероху 401 № ВУ.30.31.01.008.Е.000100.12.15 от 15.12.2015.
8. Свидетельство о государственной регистрации на эмаль ВІСОАТ Polyur 501 № RU.23.КК.08.015.Е.001146.09.16 от 12.09.2016.
9. Результаты испытаний системы покрытий применительно к условиям эксплуатации надводного борта, надстроек и палуб судов, оформленные в виде протоколов с анализом полученных результатов:
 - № 11.131 - 07 – 2017 от 20 апреля 2017 г. «Определение показателей качества лакокрасочных материалов: грунт-эмали ВІСОАТ Ероху 401 и эмали ВІСОАТ Polyur 501 производства ООО «Бина Групп»;
 - № 11.131- 45 -2017 от 07 августа 2017 г «Определение срока службы систем ЛКП в условиях эксплуатации надводного борта и надстроек судов»;
 - № 11.131 - 37 – 2017 от 17 июля 2017 г «Определение совместимости грунт-эмали ВІСОАТ Ероху 401 с покрытиями: ЭП-0263С, ВЛ-023, ЭФ-065, Эвинал-21, ПФ-167, применяемыми для противокоррозионной защиты надводного борта и надстроек.
 - № 11.131 - 43 - 2017 от 17 июля 2017 г. «Определение стойкости системы покрытий ООО «Бина Групп» к истиранию на приборе Taber Abraser»;
 - № 11.131 - 41 - 2017 от 17 июля 2017 г. «Определение стойкости системы покрытий для наружных палуб к периодическому воздействию нефтепродуктов»;

8 Технологическая инструкция № 11.131-72-17 по окрашиванию надводного борта, надстроек и палуб судов с применением материалов ООО «Бина Групп».

9. Протокол рабочей группы секции № 5 МВК от 20.12.2017 г.

3. РАССМОТРЕВ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ЗАСЛУШАВ СООБЩЕНИЕ Пешаковой И.В.,

секция № 5

КОНСТАТИРУЕТ:

3.1 Система покрытий:

Грунт-эмаль ВІСОАТ Ероху 401 – 1 сл. х 150 мкм

Эмаль ВІСОАТ Polyur 501 – 1 сл. х 50 мкм

обеспечивают защиту от коррозии надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания на срок не менее 5 лет при условии соблюдения технологии нанесения.

3.2 Материалы по своим малярным, физико-механическим, защитным и декоративным свойствам соответствуют требованиям, предъявляемым к ЛКМ для окрашивания надводных конструкций судов.

3.3 Нанесение ЛКМ следует производить в соответствии с Технологической инструкцией № 11.131-72-17.

3.4 Грунт-эмаль «ВІСОАТ Ероху 401» совместима со штатными судовыми покрытиями: грунтовками ВЛ-023, ЭП-0263С, ЭФ-065 и эмалями Эвинал-21, ПФ-167.

РЕШАЕТ:

1. Рекомендовать для применения в судостроении и судоремонте систему покрытий для защиты от коррозии надводного борта, надстроек и палуб судов:

Грунт-эмаль ВІСОАТ Ероху 401 – 1 сл. х 150 мкм

Эмаль ВІСОАТ Polyur 501 – 1 сл. х 50 мкм



(Общая толщина не менее 200 мкм.)

2. НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» и ООО «Бина Групп» обеспечить поставку документов по запросам проектантов и строителей заказов.

3. НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» внести систему покрытий в ОСТ 5Р.9258-95 при очередной его корректировке. До корректировки ТД руководствоваться настоящим Решением.

Председатель секции № 5 МВК

Секретарь

 М.А. Михайлова
 Н.Ф. Обыденных