Судовые системы





ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Компания ЗАО «Эмлак» более двадцати пяти лет известна на промышленном рынке ЛКМ как крупное предприятие, выпускающее широкий ассортимент высококачественной лакокрасочной продукции. ЗАО «Эмлак» разрабатывает и корректирует лакокрасочные материалы по индивидуальным запросам, а также сопровождает свои материалы в процессе нанесения и эксплуатации.



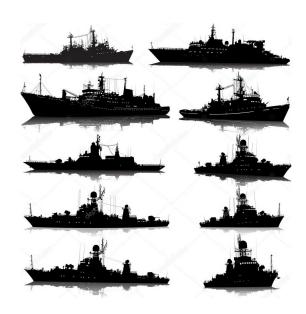


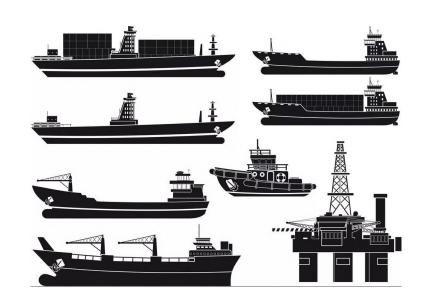




НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Одним из приоритетных направлений в развитии ассортимента компании являются лакокрасочные материалы для судостроения и судоремонта, нефтяных платформ, морских грузовых контейнеров.





ЗАО «ЭМЛАК» сертифицировано Российскими морским и Речным регистрами судоходства и имеет в своем составе службу инспекторов по контролю подготовки поверхности и нанесения лакокрасочных материалов.

Система менеджмента качества, применительно к проектированию, разработке, производству и реализации лакокрасочных материалов соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-215 (ISO 9001-2015)



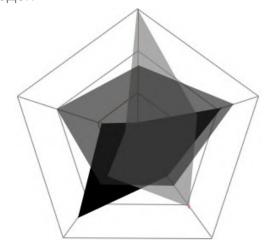
НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Спектр применения продукции компании ЗАО «ЭМЛАК» для антикоррозионной защиты судов и кораблей крайне обширен и подразумевает нанесение на следующие структурные части:



Все защитные покрытия ЗАО «ЭМЛАК» прошли комплекс необходимых испытаний в НИЦ «Курчатовский институт-ЦНИИ КМ «Прометей», были одобрены Межведомственной комиссией, включены в ОСТ 5Р.9258. «Покрытия лакокрасочные. Системы окрашивания судов», РЗК-НК-2018 и имеют комплект технической документации, подтверждающей их использование на кораблях ВМФ.

При производстве материалов используется только сертифицированное высококачественное российское и импортное сырьё.





СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ



(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ГЛАВНОЕ КОМАНДОВАНИЕ
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

г. Санкт-Петербург, 191055

« // » августа 2018 г. №704/1/865 На № 005у-07 от 5 июля 2018 г. Генеральному директору ЗАО «ЭМЛАКМ» М.В.ПОЛКОВНИКОВУ

ул.Караваевская, д. 57, г.Санкт-Петербург, 192177 тел./факс:(812) 320-67-56, 747-11-66,

Уважаемый Михаил Викторович!

Ваше обращение от 5 июля 2018 г. исх. № 005у-07 о возможности внесения изменений в Приказ Главнокомандующего ВМФ № 92 от 2009 г. в части касающейся изменения сроков междоковых ремонтов до 5-ти лет кораблей и судов ВМФ, окрашенных ЛКМ и ЛКП российских производителей, прошедших соответствующие испытания и имеющих соответствующие допуски Главным командованием ВМФ рассмотрено.

По результатам рассмотрения сообщаю следующее.

В Приказе ГК ВМФ № 92 от 2009 г. значения междокового срока указаны для следующих условий:

І – корпус окрашен по штатной схеме в соответствии с РЗК;

II – корпус окрашен новыми (импортными) лакокрасочными материалами:

III – корпус окрашен новыми (импортными) лакокрасочными материалами, донно-бортовая арматура отремонтирована или заменена на новую, сальниковые уплотнения винто-рулевой группы заменены на уплотнения торцевого типа.

Так как, схемы ЛКП ЗАО «ЭМЛАК» прошли комплекс ускоренных лабораторных испытаний и допущены к применению со сроком службы пять лет, включены в приложение к РЗК НК-2009 и относятся к вновь разработанным материалам, то они могут быть использованы по всем трем условиям.

Вносить изменения в Приказ Главнокомандующего ВМФ № 92 от 2009 г. нецелесообразно.

C roamenen

Врио начальника кораблестроения и ооружения и эксплуатации вооружения Восуно-Мерского Флота

В.Тряпичников

Письмо от Главного Командования Военно-Морского Флота.

По результатам лабораторных испытаний, схемы покрытий ЗАО «ЭМЛАК» допущены к применению со сроком службы пять лет.





СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Заместителю командующего СФ по вооружению Ю.В. ТРИПОЛЬСКОМУ 183017, г. Мурманск, ул. Нахимова, 20

Заместителю командующего ТОФ по вооружению И.О. КОРОЛЁВУ 690100, г. Владивосток, ул. Экипажная, 8, стр.1

Заместителю командующего БФ по вооружению А.Г. ШАНАЕВУ 236008, г. Калининград, ул. Артиллерийская, 14/16

Заместителю командующего ЧФ по вооружению А.А. ОКУНЮ 299011, г. Севастополь, ул. Нахимова, 2

Врио заместителя командующего КФл по вооружению С.В. ПОРФЕЕВУ 414015, г. Астрахань, ул. 5-я Керченская, 37

В дополнение к нашему исх. № 236/31К/2494 от 11 мая 2017 г. высылаю дополнение к перечню отечественных систем лакокрасочных покрытий, допущенных к применению на кораблях ВМФ. Указанные системы окраски включены в новую редакцию Руководства по защите корпусов надводных кораблей ВМФ от коррозии и обрастания РЗК НК-2001.

Приложение: дополнение к перечню на 1 листе только адресатам.

Начальник НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»

Н. Максимов

« 23 » марта 2018 г.

Исх. № 236/31К/ 1456 26.03.18

Исп. Бубнова О.Л. (812) 405-07-43

Приложение

Дополнение к перечню систем лакокрасочных покрытий отечественного производства, допущенных к применению на надводных кораблях и судах ВМФ

№ п/п	Наименование окрашиваемой конструкции	Материал окраши- ваемой поверх- ности	Система окрашивания			
			Марка ЛКМ	Количе- ство сло- ев	Толщина одного слоя покрытия, мкм	Фирма – изготовитель
1	Надводный борт, над- стройки, палубы	Сталь,	Эмаль Эмакоут 5335 Грунт-эмаль Эмапрайм SP	2	110 60	ЗАО «Эмлак»
2	То же	То же	Эмаль Эмакоут 5335 Грунт-эмаль Эмапрайм SP	1	130 60	То же
3	Подводная часть и район ПВЛ	То же	Эмаль Эмакоут 5335 Эмаль Эмакор 1221 Эмаль Эмагард	1 1 2	190 60 75	То же
4	То же	То же	Эмаль Эмакоут 5335 Эмаль Эмакор 1221 Эмаль Эмагард	1 1 1	130 80 110	То же

Подтверждающее письмо от ВУНЦ ВМФ «Военноморская академия» о допуске схем ЗАО «ЭМЛАК» к применению на кораблях ВМФ.





СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРИЗНАНИИ МОРСКИМ И РЕЧНЫМИ РЕГИСТРАМИ

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА **RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING**

7.1.4.1



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ RECOGNITION CERTIFICATE FOR MANUFACTURER

Настоящим удостоверяется, что This is to certify that

ЗАО "ЭМЛАК" / "EMLAK", ISC (ИНН: 7811038463)

Россия, 192177, Санкт-Петербург, ул. Караваевская, д.57 57, Karavaevskava st., St. Petersburg, 192177, Russia.

признается Российским морским регистром судоходства как изготовитель: is recognized by Russian Maritime Register of Shipping as a Manufacturer of:

См. Приложение к настоящему Свидетельству на 1 (одном) листе. See the Annex to this Certificate n 1 (one) page.

Настоящее Свидетельство о признании действительно при условии полного выполнения требований Российского морского регистра судоходства.

This Recognition Certificate is granted on condition that the requirements of Russian Maritime Register of Shipping are complied with in all respects.

Настоящее Свидетельство	о признании	действительно до
This Recognition Certificate is	valid until	

15,05,2022

при условии подтверждения через каждые месяца(ев). subject to confirmation each month(s).

Настоящее Свидетельство о признании теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Recognition Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи Date of issue

20.03.2018

18.09608.120



Российский морской регистр судоходства Russian Maritime Register of Shipping

Kymeeв M.H. / M. Kuteev

РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР

PP-12.1



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ № 132498

Настоящим удостоверяется, что Российский Речной Регистр признает за закрытым акционерным обществом «ЭМЛАК» (ИНН 7811038463), Санкт-Петербург возможность выполнять в соответствии с Правилами Российского Речного Регистра следующие виды работ:

- производство лакокрасочных материалов по согласованной с Российским Речным Регистром документации.

Форма технического наблюдения: ОТ - техническое наблюдение эксперта посредством типового одобрения

Директор Северо-Западного филиала Российского Речного Регистра

05 2018



СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ

Форма РР-СДС-П-05

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ РОССИЙСКОГО РЕЧНОГО РЕГИСТРА

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ POCC RU.PO00.H00378

Срок действия с 24.12.2020 г.

по 24.12.2022 г.

Орган по сертификации Орган по сертификации продукции, работ и услуг «Российский Речной Регистр» Северо-Западный филиал 192012 г. Санкт-Петербург пр. Обуховской Обороны д.116 кор.1, тел. (812) 449-32-88.

(Главное управление или филиал РРР с указанием адреса и телефона)

Грунт-эмаль Эмапрайм SP ОКПД2 20.30.12.130, ТН ВЭД 3208209009; грунт-эмаль Эмакор 4288 ОКПД2 20.30.12.130, ТН ВЭЛ 220800100

Грунтовка Эмлак Праймер 255 ОКПД2 20.30.12.140, ТН ВЭД 3208909109; грунтовка Эмлак Праймер 355 ОКПД2 20.30.12.140, ТН ВЭД 3208909109; грунтовка Эмлак Праймер 288 ОКПД2 20.30.12.130, ТН ВЭД 3208909109 Серийний вытуку.

(наименование продукции, код ОК-005 (ОКП) , ТН ВЭД, серийный выпуск, партия, ед. изделие)

Соответствует требованиям нормативных документов

TY 2313-069-31953544-2007; TY 2312-108-31953544-2012; TY 2312-034-31953544-2005; TY 2312-061-31953544-2007; TY 2312-06-31953544-2006; TY 2313-068-31953544-2007; TY 2313-068-31953544-2006; TY 2312-056-31953544-2007; TY 2312-016-31953544-2002 TY 2313-023-31953544-2004; TY 2312-119-31953544-2015; TY 2312-092-31953544-2011; TY 2312-119-31953544-2012

(обозначение пормятивных документов)

Изготовитель Закрытое акционерное общество «ЭМЛАК» (ЗАО «ЭМЛАК») 192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваевская, д. 57

(наименование, адрес изготовители)

Сертификат выдан Закрытому акционерному обществу «ЭМЛАК» (ЗАО «ЭМЛАК») юр. и почтовый адрес: 192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваевская, д. 57 тел.(812) 786-05-20 (вызыковомыми, адрес, телефом организация, которой выдан сертификат)

(документы, на основании которых выдан сертификат)

Дополнительная информация схема сертификации №За

(условии действив сертификата, номер схемы и т.в.)

И.О. Заместителя руководителя Органа по сертификации

М.П. Эксперт no Anucs

инициалы, фамилия

Пересецкий И.Л. инициалы, фамилия

Налеин П.Ф.

ЗГК-Стандарт

№ 001642

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ГК-СТАНДАРТ»

Per. POCC RU.31389.04ИБС0

Орган по сертификации:

Общество с ограниченной ответственностью "Гарантия Качества" Адрес:236009 г. Калининград, ул. Колхозная, 4Ж, кв. 28, gkcert1508@ya.ru www.garantiso.ru

Per. POCC RU.31389.04ИБС01

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ST.RU.0001.P42987

Закрытое Акционерное Общество «ЭМЛАК»

Юридический адрес: 192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваевская, д. 57.

инн: 7811038463

Дата выдачи: 02.03.2021 г.

Срок действия по: 01.03.2024 г.

Настоящий сертификат удостоверяет:

Система менеджмента качества применительно к работам согласно приложению на бланке № 001643 к настоящему сертификату (приложение является неотъемлемой частью сертификата)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Руководитель органа по сертификации

Фатеева М

кться при прокождения находного инстинационал



СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ КОРПУСА И РАЙОНА ПВЛ

Представленная система предназначена для защиты от коррозии подводной части корпуса и района ПВЛ со сроком службы не менее 5 лет

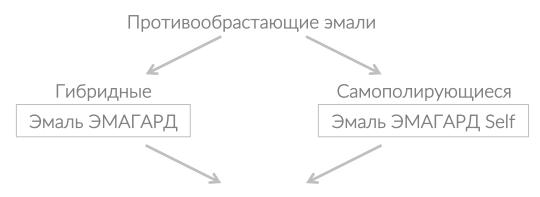
Эмаль ЭМАКОУТ 5335 → 130-190 мкм Эмаль ЭМАКОР 1221 → 60-80 мкм Эмаль ЭМАГАРД (Self) → 100-150 мкм



Круизный теплоход проекта PV-300 «Мустай Карим»

Использована система покрытий компании 3AO «ЭМЛАК» Эмаль ЭМАКОУТ 5335 – двухкомпонентный материал на эпоксидной основе. Покрытие обеспечивает надежную антикоррозионную защиту металла, как без установки катодной защиты, так и в комплексе с ней. Эмаль высокотехнологична, позволяет получать покрытие нужной толщины за один проход. Формирует покрытие при температурах от -5°C до +30°C.

Эмаль ЭМАКОР 1221 – двухкомпонентный материал на основе эпоксидных и виниловых смол. В данной схеме покрытие предназначено в качестве промежуточного слоя для защиты подводного борта.



Эмали предназначены для защиты от обрастания подводной части корпусов судов неограниченного района плавания, для судов с малой и средней скоростью движения, с большими периодами стоянки, для морских районов с высокой активностью обрастания.



СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ КОРПУСА И РАЙОНА ПВЛ

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.8.3



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer 3AO "ЭМЛАК"

ISC EMLAK

ИНН / TIN 7811038463

Адрес

Address Россия, 192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваевская, д. 57 57, Karavaevskaya str., St. Petersburg, 192177, Russia

Изпелие!

ЭМАЛЬ ЭМАГАРД ПРОТИВООБРАСТАЮЩАЯ Antifouling Enamel EMAGARD

Код номенклатуры 13370000МК Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Удовлетворяет требованиям главы 6.5 части XIII Правил классификации и постройки морских судов (2017), Международно конвенции о контроле за вредными противообрастающими системами на судах 2001 года (AFS Convention 2001),

Complies with the requirements of chapter 6.5 of Part XIII of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2017), International convention on the control of harmful anti-fouling systems on ships, 2001 (AFS Convention),

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи Date of issue

17.04.2017

17.00653.381

Российский морской регистр судоходства Russian Maritime Register of Shipping

А. В. Филиппов / A. Filippov фамилия, инициалы



Танкер «ГАЗПРОМНЕФТЬ НОРД-ВЕСТ»

Использована система покрытий компании ЗАО «ЭМЛАК»



СИСТЕМА ЛЕДОСТОЙКОГО ПОКРЫТИЯ

Эмаль ЭМАКОР 4257 IR 100 — 400-700 мкм



Эмаль ЭМАКОР 4257 IR 100 – двухкомпонентный эпоксидный лакокрасочный материал.

Предназначен для защиты от коррозии подводной части ледоколов, судов ледового плавания и гидротехнических сооружений, а также морских буровых установок и других металлических конструкций подверженных повышенным механическим нагрузкам.

- Образуется устойчивое к абразивному истиранию покрытие, способное защитить поверхность от коррозии
- Повышается ледопроходимость судна
- Снижается потребление топлива за счет уменьшения шероховатости корпуса и уменьшения сопротивления движению

Соответствует требованиям п.6.5.3 части XIII Правил классификации и постройки морских судов, 2019 «Российский морской регистр судоходства» для ледоколов класса Icebreaker 9 и для судов ледового класса Arc4 и выше.



СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ НАДВОДНОГО БОРТА, НАДСТРОЕК И ПАЛУБ

Представленная система предназначена для защиты от коррозии надводного борта, надстроек и палуб со сроком службы не менее 5 лет.

Эмаль ЭМАКОУТ 5335 ———— 130-150 мкм Эмаль ЭМАПРАЙМ SP ———— 60-80 мкм



Танкер «ГАЗПРОМНЕФТЬ НОРД» Использована система покрытий компании ЗАО «ЭМЛАК»

Эмаль ЭМАКОУТ 5335 – двухкомпонентный материал на эпоксидной основе. Покрытие обеспечивает надежную антикоррозионную защиту металла, как без установки катодной защиты, так и в комплексе с ней. Эмаль высокотехнологична, позволяет получать покрытие нужной толщины за один проход. Формирует покрытие при температурах от -5°C до +30°C.

Эмаль ЭМАПРАЙМ SP – двухкомпонентный акрилполиуретановый материал. Представляет собой покрытие с отличными декоративными и антикоррозионными свойствами, выпускается в широкой цветовой гамме и тремя степенями глянца: матовое, полуматовое и полуглянцевое.

НИИ Кораблестроения и Вооружения ВМФ, после проведения тестовых испытаний, допустило применение представленной системы покрытия по показателям пожароопасности, дезактивируемости, стойкости к воздействию дезактивирующих и дегазирующих рецептур.

Система создает покрытие с высокими антикоррозионными свойствами, а также обладает хорошей износо- и атмосферостойкостью, стойкостью к обливу морской водой.

Для создания противоскользящего покрытия поверхности палубы, рекомендуется наносить чистый кварцевый песок или электрокорунд на еще мокрую лакокрасочную пленку.



СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВНУТРЕННИХ ЖИЛЫХ И СЛУЖЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Эмаль ЭМАКОУТ 5335 —— Эмаль ЭМАПРАЙМ SP (FR) ——

→ 180 MKM → 70 MKM



Эмаль ЭМАКОУТ 5335 – двухкомпонентный материал на эпоксидной основе. Покрытие обеспечивает надежную антикоррозионную защиту металла, как без установки катодной защиты, так и в комплексе с ней. Эмаль высокотехнологична, позволяет получать покрытие нужной толщины за один проход. Формирует покрытие при температурах от -5°C до +30°C.

Эмаль ЭМАПРАЙМ SP (FR) – двухкомпонентный акрилполиуретановый материал. Предназначен для защиты от коррозии металлических поверхностей, поверхностей из легких сплавов и оцинкованных поверхностей, а также имеет характеристику медленного распространения пламени.

Система используется как при новом строительстве, так и при судоремонте для окраски внутренних помещений.

Применяется для покрытия палуб судов с повышенными требованиями по безопасности, а также на морских буровых платформах.

Представленная система характеризуется медленным распространением пламени, не выделяющее чрезмерное количество дыма и токсичных продуктов во время пожара. Покрытие испытано в соответствии с Частью 2 и Частью 5 Международного кодекса по применению методик испытаний на огнестойкость (Резолюция ИМО MSC.308 (88).



СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВНУТРЕННИХ ЖИЛЫХ И СЛУЖЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Грунтовка ПРАЙМЕР 03К → 20-30 мкм Эмаль ЭМАКОУТ 218 → 40-80 мкм



Грунтовка ПРАЙМЕР 03К – материал, представляющий собой суспензию пигментов и наполнителей в лаке на основе синтетических фенолформальдегидных смол, модифицированных растительными маслами с добавлением растворителей.

Покрытие устойчиво к изменению температуры от -60°C до +100°C

Эмаль ЭМАКОУТ 218 - материал на основе алкидных смол.

Эмаль ЭМАКОУТ 218 XC

Защита внутренних жилых, служебных и специальных помещений судов с повышенными требованиями по пожарной безопасности Эмаль ЭМАКОУТ 218 ГС

Защита поверхностей приборов

Представленная система характеризуется медленным распространением пламени, не выделяющее чрезмерное количество дыма и токсичных продуктов во время пожара. Покрытие испытано в соответствии с Частью 2 и Частью 5 Международного кодекса по применению методик испытаний на огнестойкость (Резолюция ИМО MSC.308 (88).



СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БАЛЛАСТНЫХ ЦИСТЕРН, ГРУЗОВЫХ ОТСЕКОВ И ТРЮМОВ

Эмаль ЭМАКОУТ 5335 → 320 мкм

Эмаль ЭМАКОУТ 5335 – двухкомпонентный материал на эпоксидной основе. Покрытие обеспечивает надежную антикоррозионную защиту металла, как без установки катодной защиты, так и в комплексе с ней. Эмаль высокотехнологична, позволяет получать покрытие нужной толщины за один проход. Формирует покрытие при температурах от -5°С до +30°С.

Представленная система прошла комплекс необходимых испытаний в НИЦ «Курчатовский институт-ЦНИИ КМ «Прометей»» и была одобрена межведомственной комиссией.

Удовлетворяет требованиям Российского Морского регистра судоходства п. 6.5.1.1 Части XIII Правил классификации и постройки морских судов (2017), Резолюция ИМО MSC.215(82) Стандарт качества защитных покрытий (PSPC) и имеет свидетельство о типовом одобрении PC.



POCCHЙСКИЙ MOPCKOЙ PEГИСТР СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

Стр. 1 / 2 **6.8.3**



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель Manufacturer

ЗАО "ЭМЛАК" (ИНН: 7811038463) "EMLAK", JSC

Адрес Address

Россия, 192177, Санкт-Петербург, ул. Караваевская, д.57 57, Karavaevskaya st., St. Petersburg, 192177, Russia

Изделие* Product*

> Эмаль ЭМАКОУТ 5335 Enamel EMACOAT 5335

Код номенклатуры Code of nomenclature 13361000МК

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутос(ые) изделие(я) удовлетворяет(иот) требованиям Российского морского регистра судоходства. This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

гл.6.5 ч.XIII «Правил классификации и постройки морских судов» (2018); Резолюция ИМО MSC.215(82)/
Chapter 6.5 Part XIII of "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2018); IMO Resolution
MSC.215(82)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до This Type Approval Certificate is valid until 05.09.202

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи Date of issue 05.0

05.09.2018

№ 18.09974.120

Российский морской регистр судоходства Russian Maritime Register of Shipping

А.В. Тимощук / А. Тітоshchuk (фамиля, инициалы)

*Дополнительную информацию смо



СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЕМКОСТЕЙ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ И ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ

Эмаль ЭМАКОУТ 5335SP

250-300 мкм

Эмаль ЭМАКОУТ 5335SP представляет собой экологически чистый лакокрасочный материал. Наряду с высокими защитными свойствами, система имеет гигиенический сертификат, разрешающий контакт окрашенной поверхности с питьевой водой, растительным маслом и другими пищевыми продуктами.



Преимущества ЭМАКОУТ 5335SP



Высокая абразивостойкость покрытия позволяет использование для защиты бункеров для перевозки зерна и других сыпучих продуктов.



Получение необходимой толщины покрытия за 2 слоя (по сравнению с КО-42), что снижает трудозатраты и экономит время при проведении работ.



Емкости для хранения, защищенные ЭМАКОУТ 5335SP, имеют значительно больший срок службы (по сравнению с КО-42). Учитывая сложность проведения работ в замкнутом пространстве, этот фактор является весомым.



МЕЖОПЕРАЦИОННЫЕ ГРУНТОВКИ ЗАО «ЭМЛАК»

Грунтовка Эмлак ПРАЙМЕР 262 – двухкомпонентный лакокрасочный материал на основе этилсиликатного связующего и цинковой пасты. Грунтовка Эмлак ПРАЙМЕР 263 – двухкомпонентный лакокрасочный материал на основе эпоксидной смолы.

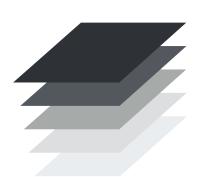
Грунтовка наносится на поверхность металла на автоматизированных поточных линиях тонким слоем, который обеспечивает надлежащую защиту металлических конструкций от коррозии во время межоперационного хранения.

Изделия могут быть подвергнуты сварке и резке без удаления грунтовки, однослойное

покрытие не влияет на качество сварного шва.

Грунтовки Эмлак ПРАЙМЕР 262 и 263 не уступают импортным аналогам по своим защитным свойствам.

Материалы имеют свидетельства о типовом одобрении Российского Морского регистра судоходства и Российского Речного регистра.







МЕЖОПЕРАЦИОННЫЕ ГРУНТОВКИ ЗАО «ЭМЛАК»





СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБЕ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель Manufacturer ЗАО "ЭМЛАК"

Апрес Address Россия, 192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваевская, д. 57 » госсия, 1941/, г. санкт-петероург, ул. Караваевск 57, Karavaeyskaya str., St. Petersburg, 192177, Russia

Груниновка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 262 Изделие* Primer EMLAK PRIMER 262

> Код номенидатуры 13350000, 14400000 На основания освидетельствования и проведенных в Ha OCHOBAHHH OCBRACTERLICTBOBAHHS H IDOBERCHHIMX HE STREET THE STREET OF OMRHYTOC(ME) HSHEINE(R) YHORIETBOPRET(ROT) TREBORRHHEM POC This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out in This is to Certify that on the basis of the survey and tests carried out in the basis of the survey and tests carried out in the basis of the survey and tests carried out in the basis of the survey and the survey and the basis of the survey and t This is to certify that on the basis of the survey and requirements of Russian Maritime Register of Shipping. Часть XIII "Материалы" и часть XIV "Сварка" Правил классиф PyKo800cm80 DVS 0501 / Part XIII "Materials" and part XIV "Welds ryxouvocmuo 1373 usus; rart Atti - Materiats at.
> of Sea-Going Ships (2016), Guidelines DVS 0501.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении дейс This Type Approval Certificate is valid until Настоящее Свидетельство о типовом одобрения 1 Настоящее Свидетельство о типовом одоорения те технического наблюдения за постройкой судов и исгото трых тиме Америка Сомийнай Америка Індина і подад і подад до подад пода TEXHIMPECKOTO HAGINOZENINS 38 NOCTPORKS CYJOS N MICROS This Type Approval Certificate becomes invalid in cases Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials

17.02.2017

РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР

PP-11.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ

типа материала

Наименование: Грунтовка Праймер 262

Организация-изготовитель: ЗАО «ЭМЛАК»

Техническая документация согласована:

письмом № СЗФ-22.11-0009 от 12 января 2016 г. ТУ 2312-117-31953544-2015

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что свойства, параметры и характеристики типового материала удовлетворяют требованиям Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения:

Защитный этилсиликатный межоперационный двухкомпонентный грунт, позволяющий проводить сварку без его удаления

2017 г. до « 12 » января 2022 г. 13-11.1-10.5.3-0870

Настоящее Свидстельство действительно с « 13 »

Алипа В.Л

POCCUЙСКИЙ МОРСКОЙ PEFUCTP СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING



6.8.3

ТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ CYPE APPROVAL CERTIFICATE

3AO "ЭМЛАК" (ИНН: 7811038463)

2177, Санкт-Петербург, ул. Караваевская, д.57 yaeyskaya st., St. Petersburg, 192177, Russia.

унтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263 ective primer EMLAK PRIMER 263

и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеи проведенных испытании удостоверяется, что выше-т) требованиям Российского морского регистра судоходства. and tests carried out the above mentioned item(s) complicatly) with the na) specumental proceductory mupckoro perucipa cygoxoncina, and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ty) with the fuction of Sea-Going Ships* (2018). Tested according to the methodology нии действительно до

ин теряет силу в случаях, установленных в Правилах ин термет силу в случаях, установленных в Правилах иго втранитах в Правилах из правилах из втранитах в правилах из втранитах из втрани

Kymees M.H./M. Kuteev

0119433



РЕМОНТ СУДНА В МЕЖДОКОВЫЙ ПЕРИОД



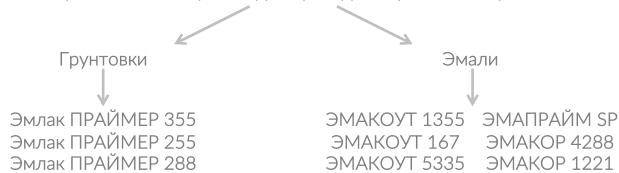
При выполнении окрасочных работ могут применяться самые разнообразные материалы: от тиксотропных двухкомпонентных ЛКМ, наносимых толстым слоем, до традиционных однокомпонентных материалов.



При ремонтной окраске необходимо учитывать состояние ремонтируемой поверхности, совместимость с ранее нанесенными покрытиями (в случае их неполного удаления), возможности по подготовке поверхности, оборудование для нанесения ЛКМ, а также климатические условия при проведение ремонтных работ.

Материалы, используемые для проведения ремонтных работ







Наряду с высокотехнологичными современными лакокрасочными материалами, ЗАО «ЭМЛАК» также выпускает ЛКМ с многолетней историей использования в судостроении: Грунтовки ВЛ-02, ВЛ-023, ФЛ-03К, ФЛ-03Ж Эмали ЭФ-065 и ХС-436

Краска КО-42



ОТЗЫВЫ О ЗАО «ЭМЛАК»



Общество с ограниченной ответственностью
Наб. Обводного живля, д. 223-225, литер С, 3 этаж.
ИН-01-780-4060926, КПП: 783901001, БИК: 044030920
Ком: 30101810000000000920, Plos: 407028105060008 Тел.: 8 (812) 622-10-31, факс: 8 (812) 622-10-32,

К/ок: 3010181000000000920, Р/ок: 40702810506000668101 в Ст-Патавбилительная

Касательно работ по АКЗ, изоляции и огнезащите

Компания ООО «Морфлот-технология» была создана в 1996 году и имеет огромный опыт выполнения работ в области антикоррозионной защиты в военном и гражданском судостроении, судоремонте, промышленности и нефтегазовой отрасли. Наша компания состоит в группе компаний «Морфлот», работающая более 25 лет в России, с общим объемом выполненных работ более 6.5 млн. кв. метров металлоконструкций, включая судовые металлоконструкции, конструкции шпунтовых причальных стенок, мостовые конструкции и пр.

Группа компаний имеет собственный парк необходимого промышленного оборудования, штат высококвалифицированных специалистов, а также богатый опыт работы с крупнейшими судострительными предприятиями страны: АО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького», ПАО Судостроительный завод «Северная верфь», АО «Адмиралтейские верфи», ЗАО «Канонерский судоремонтный завод», ОАО «ПО «СЕВМАШ», АО «ЦС «Звездочка», филиал «35 СРЗ», Судоремонтный завод «Нерпа», АО «82 СРЗ» и многие другие предприятия АО «Объединенная судостроительная корпорация» и АО «Судостроительная корпорация «Ак Барс». Спектр объектов в судостроении очень широк от полной перекраски Авианиесущего крейсера Адмирал Кузнецов до рыболовецких траулеров и океансих яхт, от наружной обшивки до грузовыз танков под перевозку особо сложных грузов.

Компания сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001:2015 (ГОСТ P ИСО 9001-2015), a также ГОСТ PB 0015-002-2012 в отношении антикоррозионных работ и изоляции, имеет свидетельство о соответствии предприятия требованиям Российского Морского Регистра Судоходства и лицензию ФСБ.

Компания предоставляем услуги по очистке и окраске, в качестве контрагента как на отдельные работы, так и на выполнение полного комплекса антикоррозионных работ «под ключ», в том числе поставку ЛКМ, абразива, прочих материалов, а также установку лесов и средств доступа, обеспечение микроклимата и обогрева. Также предлагаем услуги по изоляционным работам и огнезащите.

С уважением и надеждой на взаимовыгодное сотрудничество,

Генеральный директор ООО «Морфлот-технология»

















ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМНЕФТЬ ШИППИНГ» (ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ ШИППИНГ»)

Россия 19917В. Санкт-Петербург. В.О. 3-я линия, д. 62 лит. А. e-mail shipping @ozzprom-neft.ru

16.09.2020 г. 10 / 1834-1

Рекомендательное письмо

Уважаемый Михаил Викторович!

Компания ООО «Газпромнефть Шиппинг» с 2010 года тесно сотрудничает с ЗАО "ЭМЛАК" и успешно применяет лакокрасочные материалы для окрашивания надводных и подводных частей судов компании при доковом ремонте и покрасочных работах в летний период. Продукция компании зарекомендовала как современные высокотехнологичные, простые и экономичные в использовании материалы.

Поставщик ЛКМ был выбран в результате конкурсных процедур по результатам соответствия заявленным требованиям покупателя и стоимости материала.

Надеемся и в дальнейшем на сохранение добропорядочного партнерства и взаимовыгодное сотрудничество.

С уважением,

Генеральный директор



Генеральному директору

зао «ЭМЛАК»

Половникову М.В.

Д.Г. Кинэ

Гусейнова Ю.В.



000 «ГАЗПРОМНЕФТЬ ШИППИНГ»





ОТЗЫВЫ О ЗАО «ЭМЛАК»







18 № <u>360/37</u>	-2022
от	
1	
	,

Кому: Генеральному директору ЗАО «Эмлак» г-ну Нолковникову М.В. E-mail: i.barbarenko@emlak.ru

Уважаемый Михаил Викторович,

Для межоперационной защиты стальных листов на пассажирском судне PV300, ПАО «Завод « Красное Сормово» использует грунтовку Эмлак Праймер 262 производителя ЗАО «ЭМЛАК». Нанесение грунтовки проводится на поточной линии «Wheelabrator» при нанесении грунтовки Эмлак Праймер 262 оборудование не требует перенастройки. Грунтовка хорошо наносится и обеспечивает антикоррозийную межоперационную защиту.

В процессе использования грунтовка Эмлак Праймер 262, не уступает качеству и технологичности грунтовке Interplate 5927 (производителя фирмы «АКZO NOBEL»), которую применяет завод при строительстве других заказов.

С уважением, Зам. директора ИЦ











ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОВЩЕСТВО «ЗАВОД «КРАСНОЕ СОРМОВО» 603950, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Баррикад, 1 ОПРН 1025204410110, ИНН 5263006629 факс 47 831 273-66-49, гел. +7 831 229-61-27, bureau_krsormovo@sinn.ru, <u>www.krsormovo.nnov.ru</u>

22.10.2020	355/64-50-98		

Генеральному директору ЗАО "Эмлак» Полковникову М.В.

Настоящим письмом ПАО «Завод «Красное Сормово» сообщает, что с 1999года тесно сотрудничает с ЗАО «ЭМЛАК» и успешно применяет лакокрасочные материалы для окрашивания строящихся на нашем заводе судов.

Материалами завода «Эмлак» окрашены несколько десятков судов. В частности проект РV 300 "Мустай Карим» был полностью окрашен материалами «Эмлак». При применениии шоппраймера Эмлак праймер 262 не было претензий при хранении металла и качеству сварного шва.

Технология окраски не отличается от импортных аналогов. Продукция компании зарекомендовала себя как высококачественные, высокотехнологические, экономичные в использовании материалы. Надеемся на взаимовыгодное сотруднечество.

Лиректор по MTO и логистике

Витебский



ОТЗЫВЫ О ЗАО «ЭМЛАК»



ООО «Судоходная компания» АРК»

127299, Москва, ул. Космонавта Волкова, 12, офис VII

+7 495 258-87-73 Tea:

Факс: +7 495 223-38-92 Web: www.arkship.ru E-mail: fleet@arkship.ru (отдел эксплуатации флота)

techdep@arkship.ru (технический менеджмент)

16.08.07 Исх. №Т1102 ЗАО «Эмлак»

Кому: Вичику В.Ю.

Отзыв

об используемых при проведении ремонтных работ материалов, производимых ЗАО «Эмлак»

Судоходная компания «АРК» при окраске корпусов и надстроек судов в период с 02/ 2004 по 05/2007 применяла лако-красочные материалы, производимые ЗАО «Эмпак».

Материалы ЛКЗ «Эмлак» показали себя как высоко-технологичные, простые и экономичные в использовании.

Также необходимо отметить, что продукции ЗАО «Эмлак» присуще оптимальное соотношение цены и качества, что отражается на существенной экономии средств при проведении судоремонтных работ, а также высокие эксплутационные показатели покрытий в целом.

Технический директор



Галеев Л.И.



Т ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОКСКАЯ СУЛОВЕРФЬ"

607100, г. Навашино. Нижегородской области, ул. Проезжая, 4 Факс: (83175) 5-71-01. Тел.: (83175) 2-35-46, 2-13-61 E-mail: engineering @cosy.ru ИНН 5223004199; OKOHX 14740, 14730; OKTIO 36745508

№ 51-1- 146 or g.12.09r.

г.Санкт-Петербург ЗАО «Эмлак»

Генеральному директору Полковникову М.В.

Факс: (812) 740-62-35

Уважаемый Михаил Викторович!

На Ваш запрос сообщаем, что с декабря 2008 года наше предприятие закупает в ЗАО «Эмлак» материалы «Праймекс 03К» и «Эмакоут 218 XC» для окраски внутренних помещений на судах проекта 00216, а с октября 2009 года: - на судах ВМФ проекта 20360 и за все время их применения качество

Общее количество применяемых материалов составляет:

лакокрасочных материалов неизменно хорошее.

- на судно проекта 00216: грунта «Праймекс 03К» ~ 4000 кг,

эмали «Эмакоут 218 XC» ~ 3500 кг.

 на судно проекта 20360: грунта «Праймекс 03К» ~ 11000 кг. эмали «Эмакоут 218 XC» ~ 8300 кг.

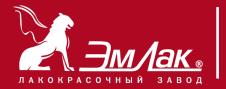
Ваше предприятие в качестве поставщика было выбрано нами по результатам проведения опытных работ по нанесению материалов в условиях ЦЗЛ завода и непосредственно в судовых помещениях при сравнении с аналогичными материалами еще 2-х заводов-производителей ЛКМ в ходе поиска качественных отечественных лакокрасочных материалов, т.к. возникало множество проблем с материалами поставщиков, назначенных проектной организацией.

На протяжении всего периода работы с материалами ЗАО «Эмлак» мы ни разу не усомнились в своем выборе, т.к. материалы «Праймекс 03К» и «Эмакоут 218 XC» отвечают всем требованиям, которые необходимы для работы и получения качественного лакокрасочного покрытия. Надеемся на долгосрочное сотрудничество.

С уважением,

Зам. главного инженера Плотников В.Я.

Исполнитель: Панкратова Л.И. тел.(83175) 2-61-74



НАШИ ПАРТНЕРЫ















Судостроительный завод "Залив"



















Все лакокрасочные материалы имеют свидетельство о Государственной регистрации и паспорта безопасности.

Квалифицированный технический персонал компании «Эмлак» всегда готов помочь с выбором правильной системы окрашивания и порекомендовать экономически выгодное и технологически эффективное решение.

ЗАО «Эмлак»

Россия, 192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваевская, д. 57 Подробную информацию о применении лакокрасочных материалов можно получить в техническом отделе «Эмлак» по телефону:

8 (800) 444-69-70

Судовые системы

