BICOAT

Профессиональные
лакокрасочные материалы

Гидро-технические сооружения

О компании BINAGroup

В холдинг BINAGroup входят:

3 производственных предприятия

9 торговых региональных компаний

2 распределительных центра

9 региональных складов

2 научно-исследовательских центра

2 испытательные лаборатории

5 сертифицированных лабораторий

логистический сервис БИНА ЛОГИСТИКС

Производство

Производственная мощность цеха лакокрасочных материалов BINAGroup более 2000 тонн в год.

Под торговой маркой BICOAT производятся высокотехнологичные лакокрасочные материалы, сочетающие в себе высокие эксплуатационные свойства, эффективное и экономически обоснованное решение антикоррозионной защиты строительных конструкций, зданий, сооружений, технологического оборудования и трубопроводов.

Благодаря широкому спектру производимых материалов ТМ «BICOAT» можно быстро подобрать схему окраски для любого предприятия, меющего даже самое простое окрасочное оборудование. Компьютерная колеровка материалов производится по всем мировым каталогам: RAL, NCS и другим.

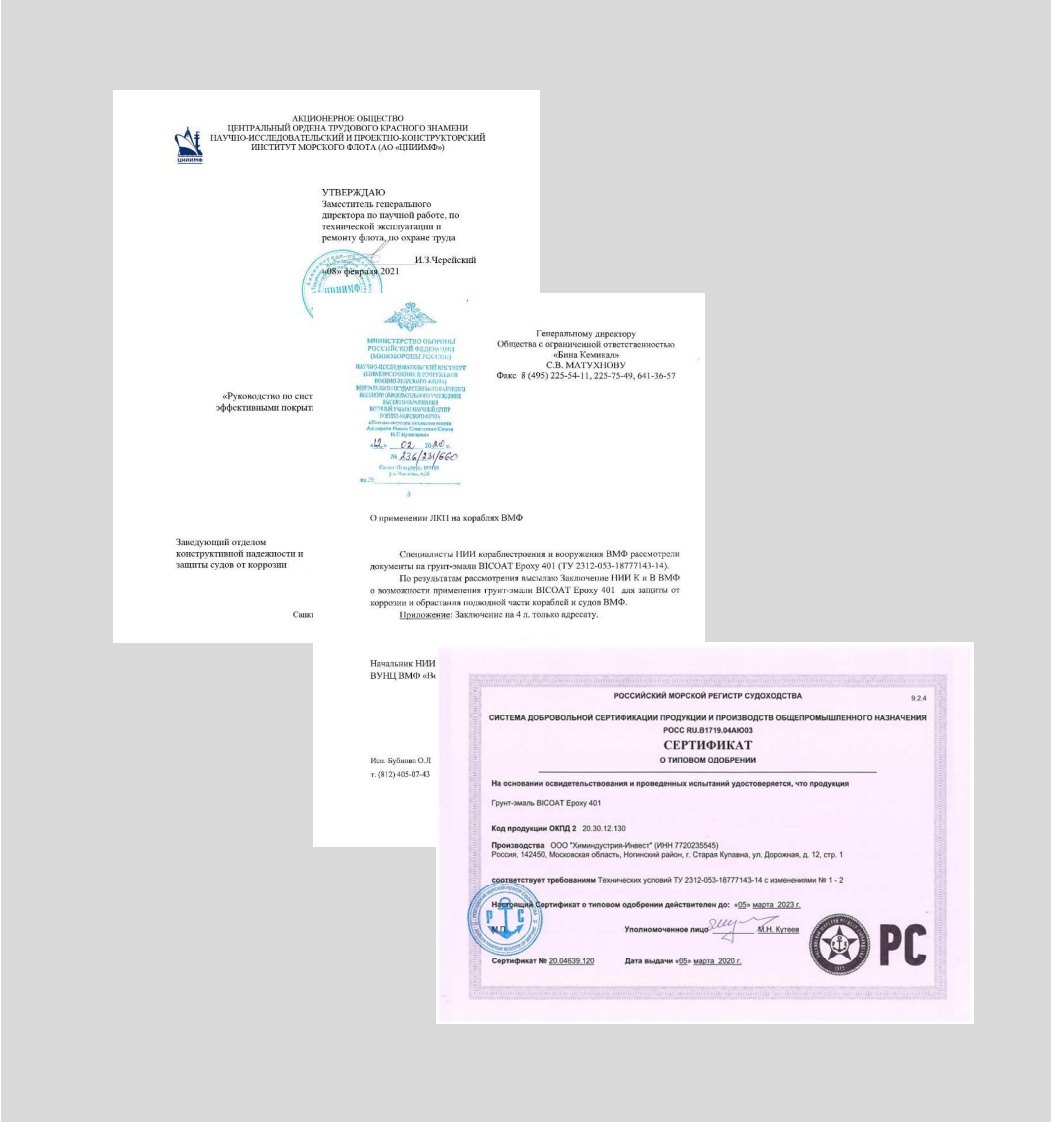
Рекомендуемые системы антикоррозийной защиты

Гидротехнические сооружения, кораблестроение, водоснабжение

№	Минимальная подготовка основания	Система	Кол-во слоёв	ТСП, мкм	Срок службы*	Примечание
Трюмовые внутренние помещения кораблей и судов						
1	St2	Anticor 103	**2**	**80**	6 лет	Бюджетная система
2	St2	AU 010 (серый) Марка А	1	40	10 лет	Алкид-уретановая система покрытий. Заключение Хотьково-Тест
		AU 111	1	50		
		ИТОГО:	**2**	**90**		
Надводная часть борта судов и кораблей, портовых сооружений, буровых платформ, шлюзы и водоводы						
3	St2	Epoxy 401 (2к)	1	150	>20 лет	ЦНИИ КП «Прометей», ЦНИИС
		Polyur 501 (2к)	1	50		
		ИТОГО:	**2**	**200**		
4	St2	Anticor 101	**2**	**90**	10 лет	Бюджетная ремонтная система. Заключение НИИ ЛКП Хотьково-тест
Подводная часть борта и зона ПВЛ						
5	Sa 2 ½	Epoxy 401 (2к)	**1**	**300**	5-15 лет	ЦНИИ КП «Прометей». Морской регистр
Портовые сооружения, плавучие буровые платформы, причальные стенки и прочие МК эксплуатирующиеся в воде и зоне ПВЛ						
6	Sa 2 ½	Epoxy 401 (2к)	**1**	**300**	5-15 лет	ЦНИИ КП «Прометей». Морской регистр
7	Sa 2 ½	Epoxy Zinc 402 (2к)	1	80	>15 лет	Катодная защита, соответствует требованию Im2 по ISO 12944-5:2018
		Epoxy 401 (2к)	1	280		
		ИТОГО:	**2**	**360**		
Внутренняя поверхность резервуаров под техническую воду, ёмкости пожарного запаса воды						
8	Sa 2 ½	Epoxy 401 (2к)	**1**	**400**	10 лет	Соответствует требованию Im1 по ISO 12944-5:2018
Внутренняя поверхность резервуаров под холодную питьевую воду						
9	Sa 2 ½	Epoxy 401 (2к)	**1**	**400**	10 лет	Соответствует требованию Im1 по ISO 12944-5:2018, свидетельство о гос. рег.

Отраслевая сертификация

- Руководство по системам окраски судов современными эффективными покрытиями — дополнение к РД 31.28.10-97
- Заключение ВУНЦ ВМФ ВМА о допуске на окраску подводной части кораблей и судов ВМФ
- Сертификат о типовом одобрении РМРС



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ
ИНСТИТУТ МОРСКОГО ФЛОТА (АО «ЦНИИМФ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального
директора по научной работе, по
технической эксплуатации и
ремонту флота, по охране труда

И.З.Черейский

«08» февраля 2021

«Руководство по сист
эффективными покрыт

Генеральному директору
Общества с ограниченной ответственностью
«Бина Кемикалс»
С.В. МАТУХНОВУ
Факс 8 (495) 225-54-11, 225-75-49, 641-36-57

О применении ЛКП на кораблях ВМФ

Заведующий отделом
конструктивной надежности и
защиты судов от коррозии

Специалисты НИИ корабелостроения и вооружения ВМФ рассмотрели документы на грунт-эмали BICOAT Epoxy 401 (ТУ 2312-053-18777143-14).
По результатам рассмотрения высылаю Заключение НИИ К и В ВМФ о возможности применения грунт-эмали BICOAT Epoxy 401 для защиты от коррозии и обрастания подводной части кораблей и судов ВМФ.
Приложение: Заключение на 4 л. только адресату.

Начальник НИИ
ВУНЦ ВМФ «К

Исп. Бубнов О.Л
т. (812) 405-07-43

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА 9.2.4

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
РОСС RU.B1719.04АЮ03

СЕРТИФИКАТ
О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что продукция

Грунт-эмаль BICOAT Epoxy 401

Код продукции ОКПД 2 20.30.12.130

Производства ООО "Химиндустрия-Инвест" (ИНН 7720235545)
Россия, 142450, Московская область, Ногинский район, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д. 12, стр. 1

соответствует требованиям Технических условий ТУ 2312-053-18777143-14 с изменениями № 1 - 2

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: «05» марта 2023 г.

М.П.

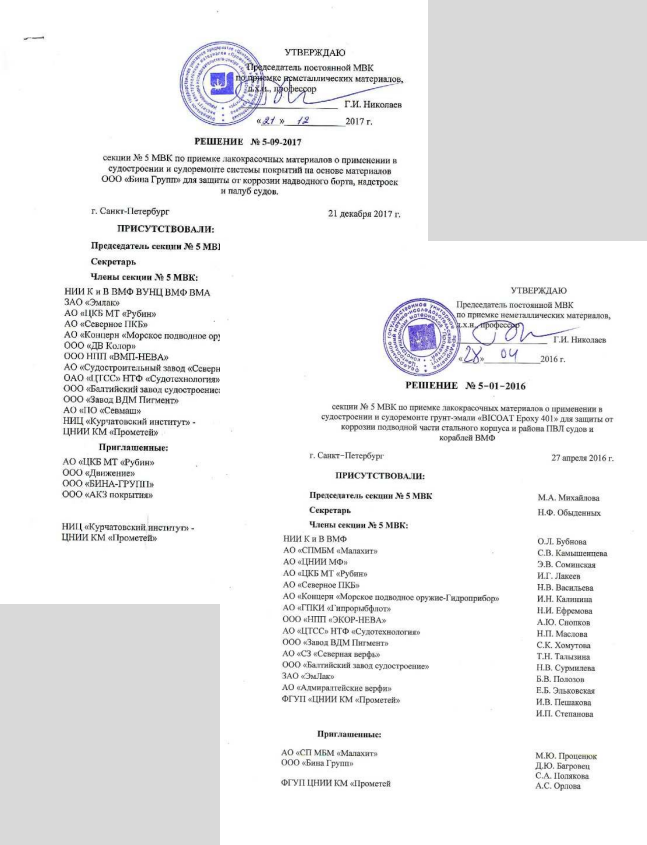
Уполномоченное лицо М.Н. Кутеев

Сертификат № 20.04639.120 Дата выдачи «05» марта 2020 г.

РС

Отраслевая сертификация

- Решение МВК о применении в судостроении и судоремонте системы покрытий для защиты от коррозии надводного борта, надстроек и палуб судов
- Решение МВК о применении в судостроении и судоремонте лакокрасочного материала для защиты от коррозии подводной части стального корпуса и района ПВЛ судов и кораблей ВМФ



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

Секретарь

Члены секции № 5 МВК:

НИИ К и В ВМФ ВУНЦ ВМФ ВМА
ЗАО «ЭмЛак»
АО «ЦКБ МТ «Рубин»
АО «Северное ПКБ»
АО «Концерн «Морское подводное ор
ООО «ДВ Колор»
ООО НПП «ВМП-НЕВА»
АО «Судостроительный завод «Северн
ОАО «ЦТСС» НТФ «Судотехнологии»
ООО «Балтийский завод судостроение
ООО «Завод ВДМ Пигмент»
АО «ПО «Севмаш»
НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»

Приглашенные:

АО «ЦКБ МТ «Рубин»
ООО «Движение»
ООО «БИНА-ГРУПП»
ООО «АКЗ покрытия»

НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель постоянной МВК
по приемке неметаллических материалов,
д.х.н., профессор
Г.И. Николаев
«28» 04 2016 г.

РЕШЕНИЕ № 5-01-2016

секции № 5 МВК по приемке лакокрасочных материалов о применении в судостроении и судоремонте грунт-эмали «BICOAT Epoxy 401» для защиты от коррозии подводной части стального корпуса и района ПВЛ судов и кораблей ВМФ

г. Санкт-Петербург 27 апреля 2016 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

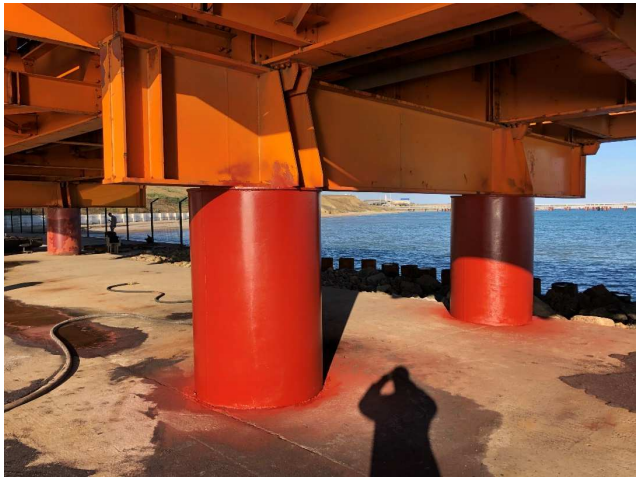
Председатель секции № 5 МВК	М.А. Михайлова
Секретарь	Н.Ф. Обыденных
Члены секции № 5 МВК:	
НИИ К и В ВМФ	О.Л. Бубнова
АО «СПМБМ «Малахит»	С.В. Камышенцева
АО «ЦНИИ МФ»	Э.В. Соминская
АО «ЦКБ МТ «Рубин»	И.Г. Лавсев
АО «Северное ПКБ»	Н.В. Васильева
АО «Концерн «Морское подводное оружие-Гидроприбор»	И.Н. Калинина
АО «ГПКИ «Гипрорыбфлот»	Н.И. Ефремова
ООО «НПП «ЭКОР-НЕВА»	А.Ю. Сиопков
АО «ЦТСС» НТФ «Судотехнологии»	Н.П. Маслова
ООО «Завод ВДМ Пигмент»	С.К. Хомутова
АО «СЗ «Северная верфь»	Т.Н. Тальзина
ООО «Балтийский завод судостроение»	Н.В. Сурмилева
ЗАО «ЭмЛак»	Б.В. Полозов
АО «Адмиралтейские верфи»	Е.Б. Эльковская
ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»	Н.В. Пешкова
	И.П. Степанова
Приглашенные:	
АО «СП МБМ «Малахит»	М.Ю. Процевяк
ООО «Бина Групп»	Д.Ю. Багровец
	С.А. Полякова
ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей	А.С. Орлова

Наши объекты

13 СРЗ Крым
Окраска буксира

Гидропромаппарат
Окраска водозаборных станций

Epoxy Zinc 402 + Epoxy 401 + Polyur 501



Морской терминал Тамань
Окраска свай пирса

Epoxy 401 + Polyur 501

Наши объекты

Невский СРЗ
Окраска баржи

Epoxy 401 + Polyur 501

Невский СРЗ
Окраска плавучего крана

Epoxy 401 + Polyur 501

Наши объекты

ЗМК Стандарт
Окраска катера

АК-070 + Epoxy 401 + Polyur 501

Окраска корабля

Палуба — Anticor 101
Выше ватерлинии — Epoxy 401 + Polyur 501
Ниже ватерлинии — Epoxy 401

Отдел технологического сопровождения (ОТС)

- Команда специалистов, прошедших обучение в «Прометее» и «Русском регистре».
- Техническая поддержка 24/7.
- Подбор систем, пересогласование, опытное окрашивание, проверка совместимости и т.д.
- Выезды на заводы и строительные площадки.

Контакты

Крылов Александр 8 (926) 124-4759

Руководитель Департамента

Индустриальных ЛКМ