

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПО МЕТАЛЛУ



ОДИЛАК ПРЕДЛАГАЕТ ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ



ОДИЛАК ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ ГЛОБАЛЬНОЙ ГРУППЫ КОМПАНИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Завод «Одилак» является одним из старейших в России химических производств, ведя свою летопись с 1907 года. В своей новейшей истории завод отметил 25-летие в составе Helios Group, которая входит в десятку лидирующих европейских производителей лакокрасочной продукции и поставляет продукцию более чем 15 000 клиентов из 60 стран мира.

С 2017 года Helios Group вместе с АО «Одилак» входит в состав одного из лидеров по промышленным покрытиям в мире.

НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ

Сектор разработок и развития группы компаний Helios является мощным, организованным и одним из самых современных R&D на международном рынке. Лаборатории полностью оснащены современным оборудованием, и специалисты регулярно делятся ноу-хау, а также адаптируют составы под требования местных рынков. Понимая важность инноваций во всех сферах нашей деятельности, мы постоянно поощряем разработки, повышение квалификации работников и участие в научной работе с целью создания инновационной деловой среды, в которой рождаются надежные покрытия Helios.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Helios Group строго следует требованиям глобального законодательства о внедрении чистых и экологически безопасных технологий. Наряду с разработками новых передовых продуктов, Группа также стремится к принципам устойчивого развития – минимизации потребления энергетических ресурсов и воздействия на окружающую среду.

НАДЕЖНОСТЬ

Защитные системы производства ОДИЛАК с 2017 года внесены в реестры надежных систем для поставки предприятиям ПАО «Роснефть», ПАО «Лукойл», ПАО «Сибур Холдинг», АО «ОХК Укралхим», АО «МХК «Еврохим» и Госкорпорации «Росатом».





НЕФТЕГАЗОВАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПОВЫШЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБЪЕКТАМ

Защита от коррозии для таких предприятий, как химические и нефтеперерабатывающие заводы, является одной из наших главнейших задач. Отдельно стоит выделить важность выбора подходящей системы антикоррозионной защиты. Для технологических резервуаров, основного и вспомогательного оборудования, металлических конструкций, строений, где окрашенные поверхности подвергаются значительным неблагоприятным воздействиям, наши технологи предлагают апробированные системы: в большинстве случаев это двухкомпонентные покрытия и системы с их применением, а в ряде проектов наши эксперты предложат экономно и качественно закрыть потребности однослойным защитным покрытием с сопоставимым сроком службы.

- Агрессивная промышленная среда
 - Воздействие испарений различных химических веществ
 - Прямой контакт с сырой нефтью и ее производными
 - Воздействие высоких температур и давления
 - Почвенная коррозия
- ✓ и остальные факторы воздействия теперь под вашим контролем!



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ ПОКРЫТИЙ ОДИЛАК

- Устойчивость к агрессивным химическим веществам разного типа
- Отличная адгезия к разным поверхностям
- Высокая стойкость к УФ излучению
- Устойчивость к механическому и абразивному воздействию
- Превосходная коррозионная стойкость в температурных режимах эксплуатации от -196°C до $+650^{\circ}\text{C}$
- Эффективное отверждение покрытий при отрицательных температурах от -10°C или высокой влажности воздуха до 95%
- Защитные лакокрасочные покрытия, наносимые и отверждаемые под водой
- Отличная антикоррозионная защита металла и увеличение срока службы металлоконструкций от 3-х до 25-ти лет
- Удобство работы с составами: высокие тиксотропные свойства продуктов, комплектность поставки, скорость отверждения, эргономика тары

СИСТЕМЫ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ РЕЗЕРВУАРНОГО ПАРКА, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Материал	Особенности
HELIOS 2K Грунтовка E-Zn (60 мкм)	Цинкнаполненный эпоксидный грунт с высоким содержанием цинка в сухой плёнке (>90%)
Двухкомпонентное эпоксидное покрытие EPOSTEEL HB LT (140 мкм)	Быстро отверждаемое толстослойное эпоксидное покрытие
GUARDALUX Эмаль HB (60 мкм)	Светостойкое полиуретановое покрытие

3-х слойная и 2-х слойная система защитного покрытия для нового строительства и капитального ремонта

- Срок службы более 25-ти лет по ISO 12944 и ГОСТ 34667
- Цинкнаполненный грунтовочный слой содержит более 90% цинка в сухой плёнке покрытия

- Высокая стойкость покрытий к воздействию промышленной атмосферы и повышенной влажности воздуха прибрежных зон
- Возможность отверждения в условиях отрицательных температур и повышенной влажности, вплоть до 95%

Материал	Особенности
Двухкомпонентное эпоксидное покрытие EPOSTEEL HB LT (140 мкм)	Быстро отверждаемое толстослойное эпоксидное покрытие
GUARDALUX эмаль HB (60 мкм)	Светостойкое полиуретановое покрытие

СИСТЕМЫ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ РЕЗЕРВУАРНОГО ПАРКА, ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ (ПОД ИЗОЛЯЦИЮ) ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА

Материал	Особенности
ODIPOX EPOTANK LINING N (150 мкм)	Эпокси-фенольное новолачное покрытие с высокой стойкостью к температурному воздействию, к светлым, темным нефтепродуктам, сырой нефти и различным химикатам
ODIPOX EPOTANK LINING N (150 мкм)	
Материал	Особенности
ODIPOX EPOTANK LINING N (100 мкм)	Эпокси-фенольное новолачное покрытие с высокой стойкостью к температурному воздействию, к светлым, темным нефтепродуктам, сырой нефти и различным химикатам
ODIPOX EPOTANK LINING N (100 мкм)	

- Покрытия с высокой стойкостью к циклическим температурным нагрузкам – для резервуаров с подогревом
- Системы защитных покрытий для особо агрессивных сред или длительного хранения
- Покрытия с антистатическими свойствами – снижение риска искрообразования и накопления статического заряда
- Термостойкие эпокси-фенольные покрытия – выдерживают нагрев до +200°C и выше без разрушения
- Системы с низким содержанием растворителей (СО об. = 100%) – безопасность при работе в закрытых емкостных сооружениях



СУДОСТРОЕНИЕ И СУДОРЕМОНТ



НАДЕЖНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СУДОСТРОИТЕЛЕЙ И СУДОРЕМОНТНЫХ ЗАВОДОВ

Все наши продукты обеспечивают высокую износостойкость и долговечную защиту – даже в самых суровых условиях эксплуатации. Покрытия от «Одилак» надежны, оптимальны и полностью адаптированы к конкретным потребностям наших заказчиков.

Применительно к морской и речной тематике наши действующие и потенциальные заказчики имеют возможность обеспечить эффективную защиту надводной и подводной части, а верфям и судоремонтным заводам мы оказываем расширенную сервисную поддержку с выездом технологов для проведения испытаний и техподдержки на объекте заказчика:

- Подбор системы АКЗ по опросному листу
- Окрашивание эталонных участков с фиксацией
- Систематические выезды на ваш объект и координация с ОТК
- Подбор и доработка технологии нанесения покрытий
- Инспекционный контроль всех этапов окрашивания взаимодействие со всеми заинтересованными сторонами

Все предлагаемые нашими специалистами системы защитных покрытий соответствуют международным стандартам (IMO, REACH, VOC-директивы), способствуют снижению эксплуатационных расходов на ремонт судна (меньше доковых ремонтов). Увеличение ресурса судна за счет защиты от коррозии достигается применением покрытий нового поколения.

- ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАЛЛАСТНЫХ ЦИСТЕРН
- ПОКРЫТИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ
- ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ОТСЕКОВ
- МЕЖОПЕРАЦИОННЫЕ ГРУНТЫ
- ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ НАДПАЛУБНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПАЛУБ И МАШИННЫХ ОТДЕЛЕНИЙ



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ ПОКРЫТИЙ ОДИЛАК

- Эпокси-фенольные и цинк-силикатные системы – стойкость к нефтепродуктам, химикатам и соленой воде
- Эпоксидные грунты с высоким содержанием цинка – катодная защита стали в морской воде, соответствие стандарту PSPC (IMO)
- Многослойные системы (эпоксид + полиуретан) – усиленная защита от коррозии в зоне заплеска и подводной части
- Сверхстойкие покрытия для ледового класса (Arc4, Arc7) – устойчивость к истиранию льдом и низким температурам
- Быстросохнущие составы для докового ремонта – сокращение времени стоянки в сухом доке

СИСТЕМЫ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА

Материал	Особенности
SUREGLASS 400 (2 слоя по 200-250 мкм)	Эпоксид со стеклянными чешуйками 100% сухой остаток (ледоколы)
SURESEAL 1208 UWE (2 слоя по 150 мкм)	Защита от истирания в экстремальных условиях эксплуатации. Специально разработанная эпоксидная система способна наноситься и отверждаться под водой 100% сухой остаток - https://www.youtube.com/watch?v=a3bxroxdwIA&ysclid=m7vw2vnisk468731475
NEROMASTIC 4000 (2 слоя по 125-150 мкм)	Толерантное к подготовке поверхности покрытие для балластных цистерн
ODIPOX EPOTANK LINING N (2 слоя по 150 мкм)	Эпокси-фенольное новолачное покрытие для топлива, светлых и темных нефтепродуктов
NEROTIDE 1054 (2 слоя по 200 мкм)	Покрытие для зоны переменного смачивания, офшорных и прибрежных сооружений из стали. Может подвергаться воздействию воздуха и воды сразу после нанесения



ЗАКЛЮЧЕНИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИНСТИТУТОВ



KANSAI PAINT **NEROLAC**

Отчет о результатах испытаний **Дата: 02.03.2023**

Продукт: Покрытие Nеролуку, не содержащее растворителя
Партия № НРС/85/22.

№	Описание	Справочный документ	Результат
1	Твердость по царапинам	IS 101 1964	Выдерживает 1 кг
2	Устойчивость к воздействию горячей воды при температуре 95°С - 30 мин	IS 101-1964 ASTM D 1308	Выдерживает 7.3 МПа
3	Адгезия при отрыве	ASTM D 4541	Выдерживает 1000 часов, распространение коррозии <3 мм
4	Испытание на воздействие соляного тумана при толщине слоя 400 мкм	ASTM B 117	Выдерживает
5	Испытание на ударную нагрузку весом 500 г на высоту 50 см	ASTM D 2794	Выдерживает
6	Стойкость к истиранию (в сухом состоянии) (мг/1000 циклов) при использовании круга CS 17	ASTM D 4060	89 мг
7	Твердость по Shore D	ASTM D 2240	90

Проверено Для компании Kansai Nerolac Paints Ltd.

Kansai Nerolac Paints Limited Approvals

#2011552 **Approved Material**

Nerolox Solvent Free Coating White & Red. Factory applied, white or red coloured, two-component epoxy coating comprising of a base and hardener. Mix base and hardener in a 3:1 mass ratio. Cure for 10 days @ 28°C. For use with water up to 23°C. This material is only approved for the mixing and curing conditions that appear on the approval. If the mixing and/or curing conditions are varied from those specified on the approval then the material is not covered by the scope of the approval.

Section: 5030 Coatings, Paints & Linings (?section=5030)
Section Subtitle: Factory applied pipe & fittings coatings.
WRAS Approval Number: 2011552
Expiry date: 30/11/2025

Approval Holder: Kansai Nerolac Paints Limited
View All Listings by this Company (?company=20408)

**РЕЗУЛЬТАТЫ
ИСПЫТАНИЙ**

Система покрытия на основе EPOSTEEL HB LT в сочетании с эмалью GUARDALUX HB, нанесенная на подготовленную стальную поверхность, соответствует требованиям ISO 12944-6:2018.

Протокол испытаний № 102-0533E-2023 от 16.04.2024

№ п/п	Вид испытания	Нормативное значение	Результат
1.2	Толщина покрытия, мкм	240±20%	3.053.08 260 273
			3.053.09 284 271
			3.053.10 480 234
Среднее значение			3.0
№ образца			Точка 1
3.053.07			3.0
3.053.08			3.0
3.053.09			4.5

1960

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное объединение «Лакокраскоцветек»
ООО НПО «ЛКЦ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ЛАКОКРАСочНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОКРЫТИЙ
«ЛКЦ-Хотьково-Тест»

Российская Федерация, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., г. Хотьково, Художественный проезд, д. 2-е
Тел: +7 (495) 500-09-05, 8 (800) 707-30-00, e-mail: lkcz@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории лакокрасочных материалов и покрытий
ООО НПО «Лакокраскоцветек»
И.В. Бабина
16.04.2024 г.

ПРОТОКОЛ № 102-0533E-2023 от 16.04.2024
по результатам испытаний системы покрытия на основе грунта «EPOSTEEL HB LT» серого цвета в сочетании с эмалью «GUARDALUX HB» серого цвета службы «средний» (М) и С4 с прогнозированием срока службы «высокий» (Н)

на «10» листов

Наименование образца испытаний: система покрытия на основе грунта «EPOSTEEL HB LT» серого цвета, номинальной толщиной 180 мкм, в сочетании с эмалью «GUARDALUX HB» серого цвета, номинальной толщиной 60 мкм, общей номинальной толщиной 240 мкм, цвета RAL 7036, номинальной толщиной 200 мкм, TU 20.30.12.002-090204375-2020.
ИД на продукцию: TU 20.30.12.001-090204375-2020, TU 20.30.12.002-090204375-2020.
Заказчик (полный адрес): Общество с ограниченной ответственностью «Хеликс РУС» (ООО «Хеликс РУС»), ИНН 7717113963, 143006, Россия, Московская область, г. Одиново, Транспортный проезд, д. 2.
Основание для проведения испытаний: дополнительное соглашение № 16 от 13.12.2023 к договору № 119/16 от 21.08.2016 между ООО НПО «Лакокраскоцветек» и ООО «Хеликс РУС».
Техническое задание: проведение испытаний систем покрытия на основе грунта «EPOSTEEL HB LT» серого цвета в сочетании с эмалью «GUARDALUX HB» серого цвета RAL 7036 на соответствие требованиям ISO 12944-6:2018 «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. - Часть 6. Лабораторные методы испытаний для определения рабочих характеристик для коррозионной категории С5 с прогнозированием срока службы «средний» (М) (от 7 до 15 лет) и С4 с прогнозированием срока службы «высокий» (Н) (от 15 до 25 лет).
Место проведения испытаний: испытательная лаборатория лакокрасочных материалов и покрытий «ЛКЦ-Хотьково-Тест», ООО НПО «Лакокраскоцветек», ИНН 5042133763, Россия, 141370, Московская обл., Сергиево-Посадский г.о., г. Хотьково, Художественный проезд, д. 2-е.

Протокол испытаний № 102-0533E-2023 от 16.04.2024

Испытание по ISO 6270-1:2017 в течение 720 ч

Дефекты	№ образца	
	3.053.01	3.053.02
пузыри	По (S0)	По (S0)
отслаивание	Ri 0	Ri 0
трещины	0 (S0)	0 (S0)
разрывы	0 (S0)	0 (S0)

Соответствует требованиям

образца	Точка 1	Точка 2	Точка 3
3.021	4,5	3,5	4,5
3.022	3,0	3,5	4,0
3.023	3,0	3,0	3,0

Результат испытания: 3,6 МПа
Соответствует требованиям (фото в Приложении 3 к протоколу)

Испытание по ISO 9227:2012 в течение 720 ч

№ образца	
3.053.04	3.053.05
0 (S0)	0 (S0)
Ri 0	Ri 0
0 (S0)	0 (S0)
0 (S0)	0 (S0)

Соответствует требованиям

Испытание для измерения параметров

по туману SSC/400 № 4340/20 (протокол периодической аттестации № 16.06/881п-23 от 14.10.2023)

1412 (свидетельство о поверке № С-ТТ/09-04-2024/330724704 до 08.04.2025);
интерер Екстеметр 456 № PD03439 (свидетельство о поверке № С-ТТ/20-10-04 до 19.10.2024);
и ЛИ 3-10 № 6250 (свидетельство о поверке № С-ТТ/23-11-2023/298147640 до 14.10.2024)

Испытания
рытия на основе грунта «EPOSTEEL HB LT» серого цвета, номинальной толщиной 180 мкм, в сочетании с эмалью «GUARDALUX HB» серого цвета, номинальной толщиной 60 мкм, общей номинальной толщиной 240 мкм, нанесенная на подготовленную стальную поверхность, соответствует требованиям ISO 12944-6:2018 «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. - Часть 6. Лабораторные методы испытаний для определения рабочих характеристик для коррозионной категории С5 с прогнозированием срока службы «средний» (М) (от 7 до 15 лет) и С4 (промышленная и береговая территория с умеренной соленостью) с прогнозированием срока службы «высокий» (Н) (от 15 до 25 лет).

Всего листов 10, Лист 6



**ЭНЕРГЕТИКА: ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ
СООРУЖЕНИЯ, ГЭС**



НАДЕЖНОСТЬ ЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ОДИЛАК НА СЛУЖБЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Для объектов энергетики, как генерирующей мощности, так передающей и распределительной, критичным фактором надежности является отказоустойчивость оборудования. Наш скромный вклад в виде систем антикоррозионной защиты основного оборудования и металлоконструкций позволяет электроэнергетике сконцентрироваться на своих основных задачах. Защиту металла во всех климатических зонах и категориях коррозионной активности мы берем на себя!

- Системы ЛКП для защиты от коррозии вышек линий электропередач
- Системы, устойчивые к высокотемпературному воздействию (от -196 до +650 °С)
- Системы для гидроэлектростанций с самыми тяжелыми условиями эксплуатации
- Системы защитных покрытий, стойкие к трансформаторному маслу при температуре до 160 °С
- Покрытия, отверждаемые под водой

В настоящий момент мы продолжаем совершенствовать защитные составы для применения в столь ответственном направлении. Взаимодействуем с отраслевыми институтами, а также активно собираем обратную связь от заказчиков, которые уже применяют наши системы АКЗ.

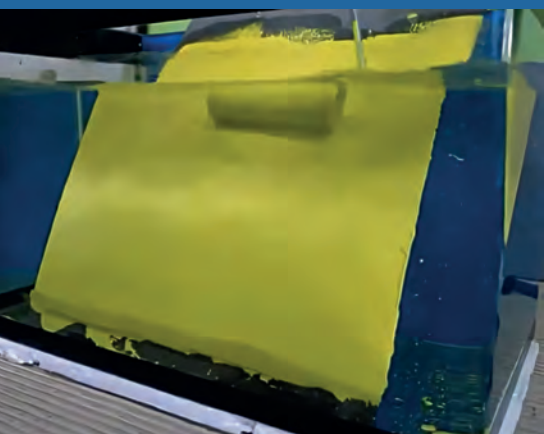


ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ ПОКРЫТИЙ ОДИЛАК

- Термостойкость – защита от высоких температур (например, для котлов, турбин, трубопроводов)
- Химическая стойкость – устойчивость к кислотам, щелочам, маслам и другим агрессивным средам
- Антистатические свойства – для защиты оборудования ЛЭП, трансформаторов
- Водостойкость и гидрофобность – защита от постоянного воздействия воды
- Абразивостойкость – устойчивость к механическим повреждениям от песка, льда, плавающего мусора
- Экологическая безопасность – отсутствие токсичных компонентов, влияющих на водоёмы

СИСТЕМЫ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТАЛЛО-КОНСТРУКЦИЙ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ

Материал	Особенности
SUREGLASS 400 (1-2 слоя по 200 мкм)	Эпоксид со стеклянными чешуйками. 100% сухой остаток
SURESEAL 1208 UWE (2 слоя по 150 мкм)	Защита от истирания в экстремальных условиях эксплуатации. Специально разработанная эпоксидная система способна наноситься и отверждаться под водой. 100% сухой остаток - https://www.youtube.com/watch?v=a3bxroxdwIA&ysclid=m7vw2vnisk468731475
ZINCTECT 1000 Shop primer ZS (15-20 мкм)	Транспортировочный и консервационный цинкэтил силикатный грунт с возможностью сварки.
NEROMASTIC 4000 (2 слоя по 125-150 мкм)	Толерантное к подготовке поверхности покрытие для балластных цистерн.
ODIPOX EPOTANK LINING N (2 слоя по 150 мкм)	Эпокси-фенольное новолачное покрытие для топлива, светлых и темных нефтепродуктов
2K Однослойное E-dbs (1-2 слоя по 120-125 мкм)	Толерантная к подготовке поверхности эпоксидная грунт-эмаль по каталогу RAL
NEROTIDE 1054 (2 слоя по 200 мкм)	Покрытие для зоны переменного смачивания, офшорных и прибрежных сооружений из стали.
EPOSTEEL HB LT (180 мкм) + GUARDALUX HB (60 мкм)	Быстро отверждаемое толстослойное эпоксидное покрытие + УФ стойкая полиуретановая эмаль





ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО



СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ИНФРАСТРУКТУРЫ

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Надежная инфраструктура – опора нашей мобильности. Долговечная защита и сохранение стальных конструкций очень важны и тесно связаны с безопасностью. В зависимости от местоположения объектов, инфраструктурные системы подвергаются определенной степени атмосферного и химического воздействия. Системы покрытий «Одилак» обеспечивают защиту таких объектов, как железобетонные и стальные мосты, металлоконструкции различного назначения, объекты капитального строительства и быстровозводимые здания во всех климатических зонах.

Наши материалы признаны на мировом уровне благодаря тому, что обеспечивают высокое качество защиты металла. Наши системы покрытий сертифицированы такими отраслевыми лабораториями, как ВНИИСТ, ЦНИИТС, Соликамская строительная лаборатория, ЛКП-Хотьково-Тест, РН-БашНИПНефть, лаборатории Дрезденского института коррозии, Бюро Веритас и др.

Команда сертифицированных специалистов и экспертов «Одилак», а также консультанты СОПКОР / FROSIO

готовы в любой момент проконсультировать заказчиков и предоставить технологическую поддержку по всем насущным вопросам. Мы готовы оказать заказчикам поддержку по каждому индивидуальному техническому заданию с учетом требований отдельных производств. Желаемый результат и отличное качество гарантированы!

- Водостойкость и гидрофобность
- Абразивостойкость – устойчивость к механическим повреждениям от песка
- Покрытия с высокой химстойкостью для очистных сооружений и гидротехнических объектов – защита от сточных вод, реагентов, солей
- Деформационно-устойчивые составы для ж/д и автотранспорта – защита от вибраций и динамических нагрузок
- Долговечные антикоррозийные системы для мостов и металлоконструкций – соответствие стандартам ISO 12944



СИСТЕМЫ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ МОСТОВ, ПУТЕПРОВОДОВ, ТОННЕЛЕЙ, СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Для восстановления АКЗ покрытия

- Высокая стойкость покрытий к воздействию промышленной атмосферы и повышенной влажности воздуха прибрежных зон
- Возможность отверждения покрытий при отрицательных температурах и повышенной влажности, вплоть до 95%

Материал	Особенности
Двухкомпонентное эпоксидное покрытие EPOSTEEL HB LT (130 мкм)	Быстро отверждаемое толстослойное эпоксидное покрытие
GUARDALUX Эмаль HB (50 мкм)	Светостойкое полиуретановое покрытие

Для нового капитального строительства

- 3-х слойная и 2-х слойная система защитного покрытия для нового строительства и капитального ремонта
- Срок службы более 25-ти лет по ISO 12944 и ГОСТ 34667
 - Цинкнаполненный грунтовочный слой содержит более 90% цинка в сухой пленке покрытия

Материал	Особенности
HELIOS 2K Грунтовка E-Zn (60 мкм)	Цинкнаполненный эпоксидный грунт с высоким содержанием цинка в сухой пленке (>90%)
Двухкомпонентное эпоксидное покрытие EPOSTEEL HB LT (110 мкм)	Быстро отверждаемое толстослойное эпоксидное покрытие
GUARDALUX Эмаль HB (50 мкм)	Светостойкое полиуретановое покрытие

Для защиты бетона и ЖБ конструкций

Материал	Особенности
Helios 1K AV (1-й слой, 50 мкм)	Быстросохнущее акрил-виниловое покрытие
Helios 1K AV (2-й слой, 50 мкм)	Быстросохнущее акрил-виниловое покрытие

- «Дышащие» паропроницаемые покрытия для бетонных поверхностей без растрескивания покрытия спустя несколько циклов (зима-лето)

Материал	Особенности
Helios 2K однослойное Edbs (50 мкм)	Эпоксидное толстослойное однослойное защитное покрытие
Helios 2K однослойное Edbs (150 мкм)	Эпоксидное толстослойное однослойное защитное покрытие

- Износостойкие покрытия для полов промышленных предприятий и складов – устойчивость к истиранию и ударным нагрузкам



ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС

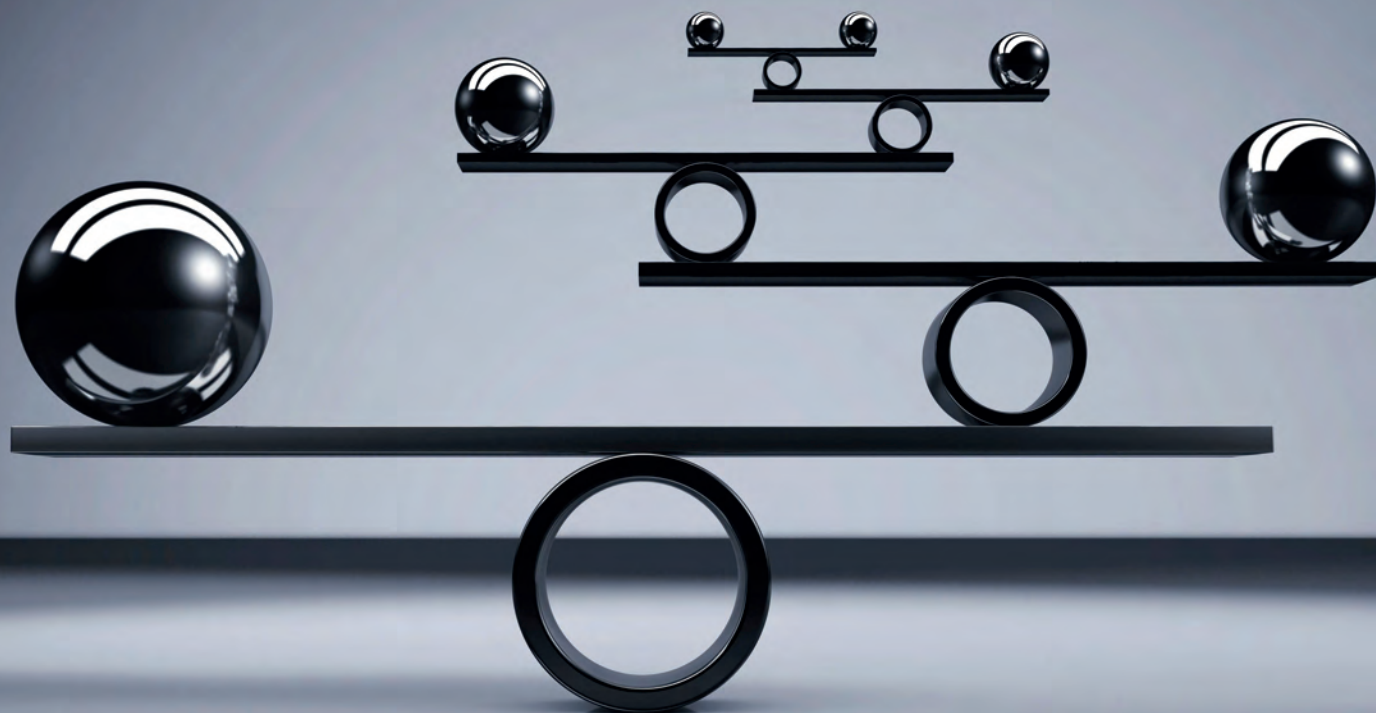


КОЛОРИСТИКА И НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ R&D

Наличие собственной колористической лаборатории и отдела исследований и разработок (R&D) — это стратегическое преимущество для компаний, работающих в сфере производства лакокрасочных материалов, где цвет играет ключевую роль. Это не просто инструмент для подбора оттенков, а комплексная система, обеспечивающая инновации, качество и рыночную конкурентоспособность.

- Собственный отдел ускоряет цикл от идеи до готового продукта в 2–3 раза
- Индивидуальные цветовые решения – возможность создавать эксклюзивные оттенки, недоступные у конкурентов
- Единые стандарты – собственная колористика гарантирует одинаковое качество и воспроизводимость цветов от партии к партии
- Разработка новых технологий – например, экологических, термостойких или особо химически стойких покрытий

- Вся производимая нами продукция включена в реестр МИНПРОМТОРГ
- Обучение персонала на вашей площадке / заводе или в учебном центре ОДИЛАК
- Аттестация подрядчиков в работе со сложными лакокрасочными материалами
- Эталонные выкрасы – гарантия стабильности работы подрядчиков
- Разработка индивидуальных решений (оттенки / свойства – по запросу)
- Команда сертифицированных специалистов
- Полный цикл испытаний в отраслевых НИИ
- На производимую продукцию оформлены паспорта безопасности химической продукции (ПБ)



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВА

Отдел технического контроля — это ключевое звено в цепочке создания качественных ЛКМ, так как наличие собственного отдела технического контроля на производстве лакокрасочных материалов — это критически важный элемент системы менеджмента качества любого уважающего себя производителя.

Преимущества собственного ОТК:

- Рост качества – минимизация брака, соответствие отечественным и международным стандартам
- Экономия ресурсов – снижение потерь из-за ошибок
- Ускорение процессов – оперативные испытания без ожидания результатов внешних лабораторий
- Укрепление репутации – доверие клиентов и готовность к аудитам
- Безопасность и инновации – контроль вредных факторов и поддержка R&D
- Входной контроль сырья / контроль готовой продукции – проверка вязкости, укрывистости, цвета, адгезии, сухого остатка и многих других параметров
- Минимизация брака и рекламаций вследствие пооперационного контроля и раннего выявления отклонений от норм
- Соответствие нормативным требованиям ГОСТ, ISO, ASTM (международные стандарты)





НАСТОЯЩАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Работа с промышленными покрытиями на ответственных объектах страны требует нашего внимательного отношения к потребностям и ситуации каждого клиента во временных отрезках, измеряемых годами и десятилетиями.

Нам приятно получать Ваше доверие из года в год и так же волнительно и временами технически трудно оправдывать его – ведь задачи, стоящие перед нашими заказчиками, усложняются вслед за технологиями. И только увлеченность своим делом и готовность вместе искать решение позволяют нам с улыбкой встречать от Вас, в том числе:

- Переход на новое сырье | оборудование | технологию
- Изменение основных поставщиков и материалов у заказчика
- Новые требования рынка | регуляторов к покрытиям
- Нестандартные применения | новые условия и среды
- Удешевление с сохранение качества составов

Вы всегда можете положиться на нашу команду профессионалов в решении ваших технологических задач!

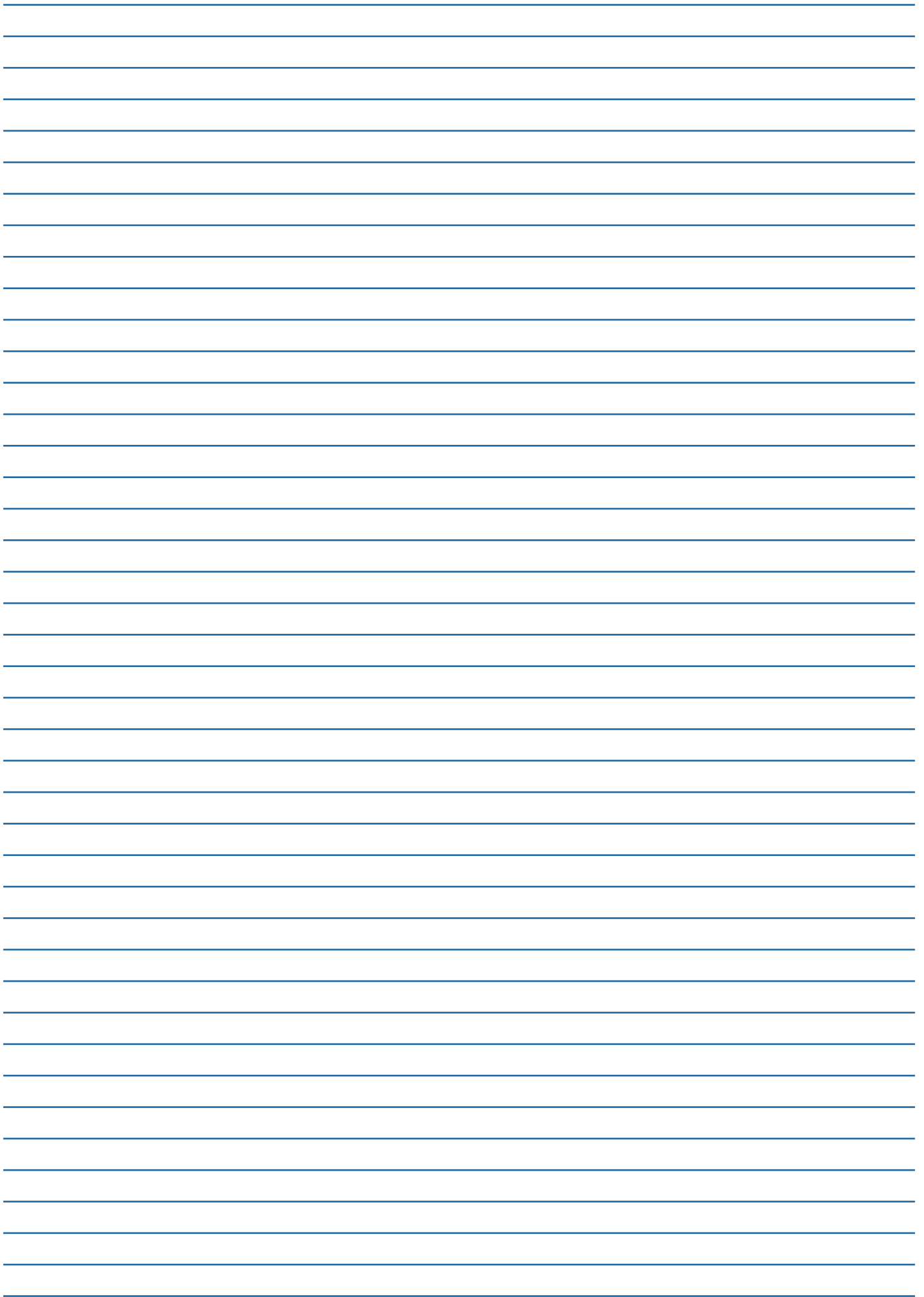
- Обучение персонала на Вашей площадке / заводе или в ОДИЛАК
- Эталонные выкрасы
- Разработка индивидуальных решений (оттенки / свойства – по запросу)
- Быстрая отгрузка продукции
- Команда сертифицированных специалистов
- Полный цикл испытаний в отраслевом НИИ
- Ресурсы R&D с учетом возможностей нашей международной сети лабораторий
- Помощь в наладке линии окраски

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

+ 7 495 594 16 50

ODILAK@ODILAK.RU

143006, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОДИНЦОВО
ТРАНСПОРТНЫЙ ПРОЕЗД 3





АО «ОДИЛАК»

Транспортный проезд д.3, г. Одинцово,
Московская область, 143006, Россия

+7 495 594 16 50

www.odilak.ru