



Рациональные решения в области покрытий





«Наше преимущество - богатый опыт и современное производственное оборудование»

Взвешенные решения в области покрытий

- Сегодня рынок всё чаще предъявляет повышенные требования к производителям покрытий - это постоянное повышение технических, экономических и экологических свойств.
- Высокая технологичность и декоративные свойства.
 - Скорость и простота нанесения.
 - Низкий уровень запаха.
 - Высокая температура вспышки.
 - Безопасность для людей и окружающей среды.

Деятельность наших исследовательских лабораторий нацелена на опережение грядущих разработок в соответствии с требованиями по защите окружающей среды.

Компания Baril Coatings с гордостью доказывает, что благодаря нашей инновационной, передовой технологии мы соответствуем этим строгим требованиям.



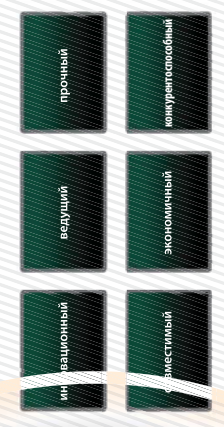
Ярким примером наших достижений может служить метод двойного химического отверждения Dual Cure Chemistry – DCC. Эта инновационная технология основана на сочетании физического высыхания, быстрого химического отверждения и медленного отверждения вlayers влагой воздуха.

DCC обеспечивает исключительную адгезию к металлу и высокую степень защиты даже при небольшой толщине покрытия. Этот метод обеспечивает очень быстрое отверждение, превосходную стойкость цвета и блеска, хорошую защиту от воды, большие межсервисные интервалы, экономичность и снижение уровня выбросов летучих органических соединений.

Покрытия из линейки DCC идеально подходят для окраски строительных конструкций из стали, судостроения, окраски береговых сооружений, мостов авто- и железнодорожной инфраструктуры, нефтехимической промышленности, наливных полов, машиностроения, землеройных машин и пластмасс.

Вместе с нашими партнёрами мы оказываем техническую поддержку нашим клиентам по всему миру.

Dual Cure Chemistry



Защитные покрытия

Наши защитные покрытия отличаются долговечностью, хорошей адгезией и антикоррозионной стойкостью, простотой нанесения, химической и механической прочностью. Это результат практического применения глубоких знаний в области химии защитных покрытий и внимательного отношения к запросам и пожеланиям наших клиентов. Наша технология двойного химического отверждения Dual Cure Chemistry – DCC, позволила создать лучшие на рынке материалы, имеющие низкое содержание летучих органических соединений.

Наша технология однокомпонентных влагоотверждаемых полиуретанов Moisture Cure - MC – это материалы с выдающимися в сезонными качествами, применяемые в самых суровых условиях и помогающие существенно снизить затраты времени и средств. Они обеспечивают стойкую защиту от коррозии даже при тонком слое покрытия, или на поверхности, не подготовленной должным образом (до степени ST3), а также при низкой температуре и высокой влажности. Наши системы покрытий соответствуют стандарту ISO 12944 и международным стандартам по содержанию летучих органических соединений.

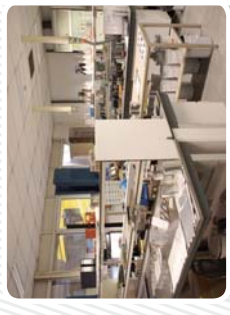
Нами разработаны водоразбавляемые материалы для заливки полов и защиты бетона в промышленных условиях на основе технологии двойного отверждения, отверждения влагой, полиуретаны, полиуретана и эпокси-идных смол.

Финишные покрытия для промышленной окраски

Наши финишные покрытия разработаны с целью оптимизации процесса окраски путём сокращения времени сушки, в результате чего достигается значительная экономия энергии. Являясь пионерами в области химии полиуретанов, мы с 1963 года предлагаем надёжные решения в этой области, такие, как продукты PolyRap. Благодаря технологии двойного отверждения DCC, развитие химии полиуретанов получило новый импульс. Финишные покрытия DCC отвечают любым требованиям, предъявляемым к эксплуатационным свойствам и условиям нанесения. Продукты DCC были разработаны, чтобы обеспечить очень быструю сушку при естественной температуре. PolyRap DCC образует высокопрочное покрытие, обладающее блеском и прозрачностью автомобильных лаков, и превосходной защитой от выгорания. PolyRap DCC, нанесённый на PolyRap MC Zinc (влагоотверждаемый цинк-наполненный грунт), обеспечивает исключительную антикоррозионную защиту.

Покрытия для окраски береговых сооружений и судостроения.

Наши передовые разработки в химии покрытий привели к созданию материалов для судостроения и ремонта судов, в том числе и прогудочных, с низким содержанием летучих органических соединений. И в этой области метод DCC предлагает неординарные решения, как с технической, так и с экономической точки зрения. Эти покрытия имеют отличные водозащитные свойства, прочность и просты в нанесении. Наша технология отверждения влагой – идеальное решение для плановых ремонтов, когда требуются материалы, годные к нанесению даже на очень старые покрытия в неблагоприятных погодных условиях.



ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ИСПОЛЪЗУЕМЫЕ ВО ВСЕХ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЯХ (С1-С4)



Покрытие Baril с низким содержанием летучих органических соединений — это группы такие как: UniBar, UniCure и PoliRun. Это линия продуктов с высоким содержанием сухого остатка, которая предлагает исключительную коррозионную стойкость.

UniBar SteelKote

Высоконаполненные двухкомпонентные эпоксидные грунты, покрытия и двухслойные системы для тяжёлого машиностроения, металлоконструкций работающих в индустриальной и морской среде. Обладают низким уровнем запаха, не наносят вреда окружающей среде, могут применяться при низких температурах. В комбинации с PolyCoat HS, в качестве финишного покрытия, сертифицированы по ISO 20340 и NotSok (M-501).

PoliRun 12 DCC

Быстросохнущее финишное покрытие с высоким содержанием сухого остатка, созданное по запатентованной технологии двойного химического отверждения – DCC. Нанесённое на PoliRun MC zps, выдерживает 13 000 часов в солевой камере. Наносится в два слоя мокрому по мокрому, быстро сохнет в естественных условиях. Отличная альтернатива горячему цинкованию и гальваническим покрытиям.

UniCure

Группа эпоксидных двухкомпонентных покрытий с высоким содержанием сухого остатка, не содержащих растворителей. Для сложных условий, требующих исключительной стойкой защиты. Отличная адгезия на различных подложках без потери гибкости. Пригодны к эксплуатации в воде, соответствуют сертификату Norsok (M-501).

UniCure SX

Группа керамических покрытий с очень высоким содержанием сухого остатка, созданная на основе эпоксилоксана. Высокий уровень стойкости к ультрафиолетовым лучам, истиранию, отличная гибкость, соответствуют сертификату ISO 20340. При использовании вместе с PoliRun MC Zlpx, рекомендуются к окраске морских и прибрежных сооружений.

PoliRun HS

Последнее поколение полиуретановых двухкомпонентных однослойных покрытий, грунтов и эмалей для надёжной защиты. Полученное покрытие отличается превосходным внешним видом. Окрасочные системы для военных объектов и со свойствами антиграффити.

PoliRun MC

Однокомпонентные полиуретановые влагоотверждаемые покрытия – передовые разработки для неблагоприятных климатических условий с превосходными защитными свойствами. Применяются в любое время года, даже при отрицательной температуре, без ограничения по влажности воздуха и подготовки окрашиваемой поверхности.

UniFloor

Продукты для защиты и ремонта бетона на промышленных и торговых объектах. В группу UniFloor также входят UniFloor EP, UniFloor PU, UniFloor WB и UniFloor MC. UniFloor PA создана по технологии DCC, обеспечивающей быстрое нанесение и отверждение.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОКРАСКА Металлы и пластмасы



Окрасочные системы Bari1 для промышленного применения:
Грунты UniBar с финишным покрытием DCS или PoluBar – длительная защита промышленных изделий. AquaBar и EnviCoat – водорастворимые продукты. При соблюдении определённых требований, выбросы летучих органических соединений сведены к минимуму.

UniBar EV UniBar ISO Primer **DCS**, UniBar TC

Двухкомпонентные быстротвердеющие как в естественных условиях, так и в сушильной камере грунты DCS и усилители антикоррозионной защиты, созданные для быстрого цикла окраски.

PoluBar HS

Двухкомпонентные высоконаполненные полиуретановые грунты и эмали, отличающиеся превосходным внешним видом, высокой степенью антикоррозионной защиты и прочностью.

PoluBar T2 **DCS**

Высоконаполненные покрытия, основанные на технологии двойного отверждения, приспособленные к условиям промышленной окраски. Благодаря высокой скорости нанесения превосходят результаты, получаемые при порошковой окраске.

PoluBar MC AL

Однокомпонентное влагоотверждаемое покрытие, создающее очень прочную защиту в агрессивной среде. Применяется в любое время года в широком диапазоне температур – от отрицательных до +35С.

AquaBar и EnviCote

Водные одно- и двухкомпонентные грунты и эмали для промышленного применения, созданные на акриловой, алкидной, уретан-алкидной, эпоксиальной и полиуретановой основе. Эти материалы при правильном применении не уступают, а зачастую превосходят традиционные сольватные продукты.



ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МОРСКИХ И ПРИБРЕЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ В АГРЕССИВНЫХ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЯХ (C5-I; C5-M; IM-1; IM-2; IM-3)



Линейка продуктов **Baril PoluRan MC**, **UniBar Solid**, **SteelKote**, **UniSure** и **Fum** была создана для использования в самых суровых условиях в судостроении и прибрежной инфраструктуре. **PoluRan Pacific Suregrip** и **PolyCoat HS** - это покрытия, основанные на технологии **DCC**, обеспечивающие высочайшую химическую стойкость.

UniBar TR DCC

Высокотехнологичное высоконаполненное покрытие для окраски подводных объектов на основе нашей уникальной технологии двойного отверждения. Обеспечивает более продолжительную защиту, более длительные межсервисные интервалы, удачная замена битумными покрытиями.

PoluRan MC Zimox

Однокомпонентный влагостойкий цинкнаполненный грунт с железной слюдой для судостроения. Применяется как покрытие первого слоя для окраски подводной и надводной части судна. Исключительная антикоррозионная защита и ударопрочность. Всесезонное применение: можно наносить даже при отрицательной температуре. Нет ограничений по влажности воздуха и подготовке поверхности.

PoluRan Rupac DCC

Высоконаполненное промежуточное покрытие двойного отверждения для дополнительной долговременной защиты подводной части судов. Может быть перекрашено любыми покрытиями против обрастания.

PoluRan Pacific Suregrip DCC

Двухкомпонентная полиуретановая высокогляцевая эмаль со средним содержанием сухого остатка. Высокие эксплуатационные свойства по стойкости цвета, химической стойкости, защите от удара и на истирание.

UniBar ZN HS

Цинкнаполненный эпоксидный грунт с высоким содержанием сухого остатка. Выдающиеся механические и антикоррозионные свойства благодаря катодной защите, хорошая гибкость.

SteelKote Mlox

Универсальное антикоррозионное высоконаполненное эпоксидное покрытие с железной слюдой с низким содержанием летучих органических соединений. Используется как однослойное покрытие, сочетает высококачественную защиту с простой применением. Соответствует спецификациям Norsok MS01, относящимся к атмосферным промышленным системам окраски. Очень хорошая антикоррозионная защита, изолирующие свойства и механическая прочность.

PolyCoat HS

Высококачественное двухкомпонентное полиуретановое покрытие на основе фосфата цинка с высоким содержанием сухого остатка и превосходными антикоррозионными свойствами. Применяется на химических и нефтеперерабатывающих заводах, для окраски буровых платформ, прибрежных сооружений, контейнеров и изделий, эксплуатирующихся в различных атмосферных условиях. При определенных условиях может быть использован как грунт-покрытие. Имеет сертификаты COT и Norsok.



Наши обязательства

Baril Coatings предлагает больше, чем просто материалы для окраски. Отвечая долгосрочным потребностям рынка, мы предлагаем комплексные системы: законченные решения по защите стальных конструкций, покрытия для окраски промышленных и морских объектов с рекомендациями по подготовке, окраске и эксплуатации. Baril предлагает решение проблем в настоящем и их предотвращение в будущем. Наши передовые разработки UniBar, SteelKote и DCC успешно работают по всему миру.

Производство

Компания Baril разрабатывает, производит и поставлет лакокрасочные материалы. Наше преимущество – богатый опыт и современное оборудование. Наши технологи разрабатывают покрытия в соответствии с Вашими специфическими требованиями, мы создаём и тестируем новые продукты как будто на заказ, чтобы они полнее отвечали Вашим потребностям, были более долговечны и эффективны. В разработке инновационных продуктов мы установили планку очень высоко и никогда не будем оставаться на том же уровне. Благодаря тому, что у нас всегда имеются все необходимые компоненты, мы можем изготовить материалы любого типа или цвета, даже один литр на заказ, если требуется что-либо особенное. Более того, поставка осуществляется в течение 24 часов. Это возможно благодаря нашему уникальному оборудованию. Опытные операторы готовят полуфабрикаты, которые затем объединяются в конечный продукт в смесительной установке с компьютерным управлением. Разумная и логичная организация и высокий уровень автоматизации делает наш производственный процесс гибким и эффективным.



«BARIL COATINGS: КОГДА ПРИРОДА ВСТРЕЧАЕТСЯ С ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ»



КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ Инновации и защита окружающей среды



Компания Baril полагается на «рациональные решения в области защитных покрытий». Для нас рациональность – это сбережение энергии, экономическая эффективность и защита окружающей среды. Покрытия, разработанные нами – это

«Защитные покрытия для профессионального применения в любых атмосферных условиях, индустриальные финишные покрытия для металлов и синтетических материалов, а также покрытия, используемые в судостроении и для окраски яхт».

Наши покрытия оказывают минимальное воздействие на окружающую среду, имеют низкое содержание летучих органических соединений и прогрессивны с точки зрения защиты здоровья людей. Они сочетают

высокую производительность, прочность и долговечность с простотой применения и сбалансированными механическими свойствами. Они являются результатом непрекращающихся исследований и изготовлены в условиях рационально организованного производства. Мы постоянно контролируем выборы CO2 и потребление энергии. Благодаря современному оборудованию мы работаем быстро и с минимальными отходами. Наша стратегическая политика основана на корпоративной социальной ответственности, которую мы считаем залогом эффективности и для нашей компании, и для Вас.



КОНТАКТ

Сервис является одной из наших основных ценностей. Если у Вас какие-либо вопросы мы будем рады ответить на них.

HEADQUARTERS

Baril Coatings BV
Zilverenberg 9
5234 GL 's-Hertogenbosch
PO Box 3027
5203 DA 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Phone: +31 (0) 73 6419 890
Fax: +31 (0) 73 6420 550
Email: info@baril.nl
Website: www.barilcoatings.eu

ПАРТНЕРЫ

Baril Coatings Ukraine

ООО «Барил Украина»
02094 г. Киев, ул. Магнитогорская, 1, оф. 416.
тел./факс 044-492-03-78(79)
office@baril.com.ua

Baril Coatings Russia

ООО «АВТОграф Промышленные Технологии»
Санкт-Петербург, ул. Заусадная, д.15 литера А
tel./fax: (812) 320-42-44
e-mail: oem@avtograph.com

Baril Coatings Latvia

SIA „Industriālo Krasu Apgads”
Rīga, Ledurgas iela 3, LV-1034
Tel + (371) 67346688
Fax + (371) 67346681
Mob + (371) 29227774
E mail : gvido@ika.lv
www.ika.lv

Baril Coatings USA

401 Growth Parkway - Angola - Indiana 46703, USA
Phone: +1 260 665 8431
Email: info@barilcoatings.us

Baril Coatings UK

Intercoat Industrial Paints Ltd.
Bridgeman St – Walsall, West Midlands WS2 9NW, United Kingdom
Phone: + 44 192 263 882 1
Email: mark.iliffe@intercoat-paints.co.uk

Baril Coatings Polska Sp. z o.o.

ul. Towarowa 11 - 44-100 Gliwice, Poland
Phone/fax: +48 (0) 32 271 01 83
Email: Baril@baril.pl

Baril Coatings Czech

Inchroma s.r.o.
793 16 Zátor 185, Czech Republic
Phone: + 420 554 625 700
Email: info@baril.cz
www.baril.cz



Рациональные решения в области покрытий