

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОКРАСКА

INDUSTRIAL COATINGS

Издание зарегистрировано
Министерством РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых
коммуникаций.
Свидетельство ПИ № 77-14200
от 20.12.2002 г.

ИЗДАТЕЛЬ
ООО Агентство маркетинговых решений
«КОНЦЕПТ ЦЕНТР»
генеральный директор
Юлия Кислова

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Юлия Кислова

ШЕФ-РЕДАКТОР
Марина Юркевич

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Екатерина Скрипник

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР
Елена Евплогова, к.х.н.

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ
Юлия Кислова, Александр Шуранов, Дмитрий Лялюшко,
Анатолий Ванюков, Владимир Войтович, Андрей Дринберг,
Алексей Рубан

РЕДАКТОР
Станислав Могилевский

КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР
Елена Харитоновна

МЕНЕДЖЕР ПО РЕКЛАМЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ
Дарья Марьяшина

КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА И ДИЗАЙН
Денис Звонов

КОРРЕКТУРА
Елена Макеева

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС:
на полугодие – 81893
на год – 20072
Выходит 1 раз в 2 месяца, 6 номеров в год

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
125057, Москва, ул. Острякова, д. 8, под. 4, помещение 3
тел. +7 499 390 87 47
e-mail: info@industrial-coatings.ru
www.industrial-coatings.ru

Редакция оставляет за собой право редакционной правки публикуемых материалов.
Авторы публикуемых научных и рекламных материалов несут ответственность за достоверность приведенных сведений, за наличие данных, не подлежащих открытой публикации, и точность информации по цитируемой литературе. Редакция может опубликовать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

ООО Агентство маркетинговых решений
«КОНЦЕПТ ЦЕНТР», 2013 год
Отпечатано в типографии «БЭСТ-Принт», Москва,
ул. Электрозаводская, дом 21. Тел.: +7 495 925 30 32
Тираж 2000 экз.

В НОМЕРЕ

НОВОСТИ

4

СОБЫТИЯ

- 6 Основные события отрасли
в ноябре-декабре
- 8 «Рынки лакокрасочных
материалов и сырья для
ЛКМ–2014»: факты, события,
итоги

АНОНСЫ

- 10 17–19 февраля 2015 года в
Москве в МВЦ «Крокус Экспо»
состоится выставка ExpoCoating
Moscow
Римма Мангушева
- 12 Parts2clean – надежная и
эффективная очистка от А до Я
- 13 13–15 октября 2015 года в
Карлсруэ состоится первая
торгово-промышленная выставка-
ярмарка по технологиям зачистки
и полировки

ЦИФРЫ, ФАКТЫ, СТАТИСТИКА

- 14 Индустриальные лакокрасочные
материалы: глобальные тренды
Давид Сибилак

ИНТЕРВЬЮ

- 18 Надеемся на лучшее
Интервью с Валерием
Николаевичем Абрамовым,
генеральным директором
ОАО «Русские краски»

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 24 Тенденции нанесения покрытий
в автомобильной
промышленности: внешний вид,
затраты, атмосферостойкость
и качество в центре внимания
Дорис Шульц
- 30 Современные решения для нового
проекта

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- 34 Антикоррозионная защита труб
и резервуаров: сферы применения,
история и перспективы
Андрей Лавриненко
- 40 Повышение качества эпоксидных
лакокрасочных материалов
антикоррозионного назначения
путем модифицирования
этилсиликатами
В. А. Войтович, Г. В. Бржезинский

ВАЖНЫЕ КОНТАКТЫ

46

CONTENT

NEWS

4

EVENTS

- 6 **Major events of industry in November-December**
- 8 **«Markets of coatings and raw materials for coating–2014»: facts, events, results**

ANNOUNCEMENTS

- 10 **ExpoCoating Moscow will be held at February 17–19, 2015 in Crocus Expo IEC**
Rimma Mangusheva
- 12 **Parts2clean – reliable and efficient cleaning from A to Z**
- 13 **1st Trade Fair for Deburring and Polishing Technology will held at the Karlsruhe Exhibition Centre from the 13th through the 15th of October, 2015**

FIGURES, FACTS, STATISTICS

- 14 **Global Paint Market Trends and influence in Industrial Application**
David Sibilak

INTERVIEW

- 18 **We hope for the best**
An interview with Valery Nikolaevitch Abramov, general manager of Russian Coating Corp.

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

- 24 **Painting Trends in the Automotive Industry: Appearance, Costs, Sustainability and Quality in Focus**
Doris Schultz
- 30 **Modern solutions for a new project**

PROTECTIVE COATINGS

- 34 **Corrosion protection of pipes and tanks: application, history and trends**
Andrey Lavrinenko
- 40 **Improving the quality of anti-corrosion epoxy coating materials through their modifying by ethylsilicates**
V.A. Voitovitch, G.V. Brzhezinsky

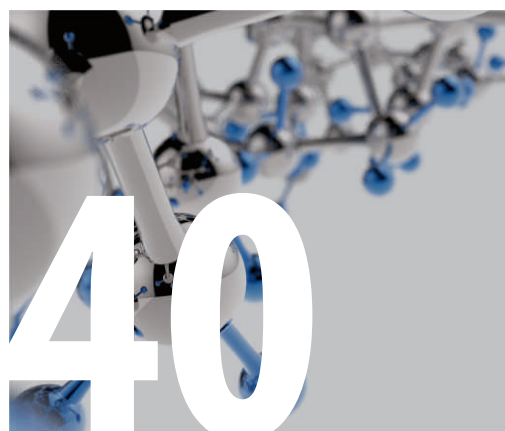
IMPORTANT CONTACTS

46



13–15 ОКТЯБРЯ 2015 ГОДА В КАРЛСРУЭ СОСТОИТСЯ ПЕРВАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА ПО ТЕХНОЛОГИЯМ ЗАЧИСТКИ И ПОЛИРОВКИ

Сложная геометрия деталей, применение новых материалов, жесткие требования к качеству и точности выдвигают все более высокие требования к производственным технологиям во всех сферах промышленности. В результате процессы зачистки и полировки приобретают большое значение. На выставке DeburringEXPO будут представлены качественно новые производственные решения и оригинальные разработки.



ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭПОКСИДНЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ АНТИКОРРОЗИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПУТЕМ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ЭТИЛСИЛИКАТАМИ

Как известно, заметная доля эпоксидно-диановых олигомеров (устаревшее название – эпоксидные смолы) используется для изготовления лакокрасочных материалов антикоррозионного назначения. При работе с антикоррозионными материалами на основе эпоксидных смол требуется сохранить функциональные свойства связующего при необходимости его разбавления. Одной из важных для производителей ЛКМ задач является снижение вязкости эпоксидных смол. При этом все свойства, присущие данным олигомерам, должны быть сохранены или улучшены.