

Журнал
ОЧИСТКА. ОКРАСКА
№ 2 (7), март-апрель, 2007
Издатель
ООО
издательский дом
«ОРИГАМИ»
Адрес
620010, Россия,
г. Екатеринбург,
ул.Альпинистов, 57
Тел./факс
(343) 216-86-09 (04)
E-mail
ochist@list.ru
Интернет
www.oo2.ru

Главный редактор
КОЗЛОВ Дмитрий Юрьевич
DKozlov@oo2.ru
Выпускающий редактор
КАЗАНЦЕВА Светлана
press@oo2.ru
Менеджер по распространению
ЦЫГАНКОВА Елена
ecigankova@oo2.ru
Журналисты
АБРАМЕНКО Георгий
САВЕЛЬЕВ Сергей
Фотографии и иллюстрации
Graco, Мюльхан Морфлот,
Atlas Copco, ООО «Олимп»,
REpower, «Сахалин Энерджи»
Корректор
ПОПОВА Маргарита Степановна
Печать
Отпечатано в типографии
«Лазурь»,
Свердловская обл., г. Реж,
ул. Павлика Морозова, 61
Тираж
2500 экз.
Заказ
№ 833
Подписано в печать
27.04.07
Дата выхода
27.04.07

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе по
надзору за соблюдением
законодательства в сфере
массовых коммуникаций и
охране культурного наследия,
свидетельство
о регистрации СМИ
ПИ № ФС77-25549
от 7 сентября 2006 г.

Перепечатка и другие
заимствования материалов
журнала только
с письменного разрешения
редакции.



2 Выставка

3 Новинки рынка

Компрессорная техника Atlas Copco
Материалы и технологии
НПО «Рокор». Финская
компания FSP на Российском рынке
антикоррозийной обработки

4 Вопрос-Ответ

Ответы на часто задаваемые вопросы

6 Выбор компрессорной техники

Все основные современные технологии
по антикоррозийной защите основаны
на применении сжатого воздуха. Сжатый
воздух является основным источником
энергии или точнее «движущей силой»
при проведении работ по очистке
поверхностей, а также при нанесении
защитных покрытий.

**12 Термическое и газотермическое
напыление**

Термическое напыление металлических
покрытий – это процесс нанесения
расплавленного металла на основу.
В результате напыления остается тонкое,
устойчивое к коррозии и абразивному
действию покрытие, которое сохраняет
свойства конструкции.

14 Какую краску выбрать?

При современном обилии предложений
потребителю довольно трудно определиться
с подбором краски. От принятого решения
зависит очень многое, и все это «многое»
в конечном счете выражается в затратах,
которые понесет конечный потребитель. Так
как же определиться?

**17 Абразивоструйная очистка для
теплообменников**

Общеизвестно, что процесс старения
основных фондов технологического
оборудования в производстве достиг
угрожающих размеров. Это относится
и к такому распространенному и
дорогостоящему оборудованию, как
теплообменная аппаратура.

**18 Распылять – с умом выбранным
соплом**

Правильно выбранное сопло –
залог рационального расходования
ЛКМ и достижения максимальной
производительности.

**20 Системы покрытий ВМП –
для современной защиты от коррозии**

Системы покрытий ВМП разработаны
в соответствии с общепринятыми
принципами конструирования комплексных
покрытий повышенной надежности.

**22 Подбор оборудования – основные
аспекты**

Важно правильно ориентироваться в
выборе технической аппаратуры, учитывая
условия эксплуатации.



**24 ЛКМ, усиленные стеклянными
наполнителями**

Из многообразия химически отверждаемых
защитно-декоративных лакокрасочных
материалов (ЛКМ) в отдельную группу следует
выделить стеклонаполненные.

**26 Вагоны-минераловозы – условия
эксплуатации и защиты от коррозии**

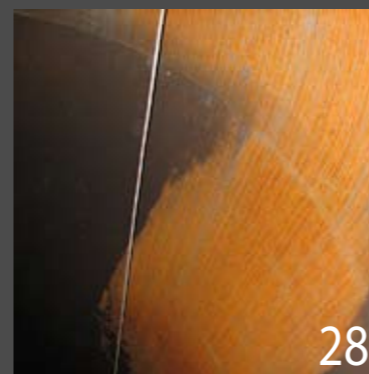
Для оценки поврежденности защитных покрытий
разработана программа испытаний вагонов–
минераловозов с противокоррозионными
защитными покрытиями.

**28 АКЗ внутренних поверхностей и аппаратов
и трубопроводов**

Опыт сохранения от корродирующего
разрушения металлоконструкций и подготовки
внутренних поверхностей оборудования и
трубопроводов для процесса полимеризации.

**30 Комбинированные методы подготовки
металлических поверхностей под окраску**

Один из лучших химических способов подготовки
металла под окраску заключается в обработке
металлической поверхности кислотными растворами
фосфатов.



**Начал свою работу сайт журнала
«Очистка. Окраска»**



На сайте содержится различная информация
о новинках рынка оборудования по абразиво-
струйной очистке и окраске поверхностей. На
страничке издания представлен перечень целе-
вых выставок (покрытия и обработка поверхно-
стей, защита от коррозии, технологии промыш-
ленной окраски). В разделе «архив» можно озна-
комиться с содержанием предыдущих номеров
журнала «Очистка. Окраска».

Адрес сайта: www.oo2.ru

**4-я Международная специализиро-
ванная выставка и конференция «Пок-
рытия и обработка поверхности» про-
шла в Москве 10-12 апреля.**

Выставка в 2007 году впервые заняла два зала
и пополнилась новым разделом – аноды для
гальванических производств. На выставке свою
продукцию представили более 120 компаний из
14 стран мира. В рамках выставки прошел науч-
ный форум, включающий в себя презентации,
семинары и обучающие программы. Уже тради-
ционно, в рамках основной темы прошла науч-
но-практическая конференция «Покрытия и об-
работка поверхности. Качество, эффективность,
конкурентоспособность».

www.expcocating.ru

**«Союз Коррозионистов Урала», при
содействии Союза предприятий стро-
ительной индустрии Свердловской об-
ласти подвели итоги 4-го, независимого
проекта «Рейтинг специализированных
подрядных организаций, работающих
на рынке антикоррозионных услуг».**

Проведение «Рейтинга» позволило выявить
общую тенденцию развития предприятий в по-
вышении качества выпускаемой продукции, в
соответствии с требованиями ИСО 9001 : 2000.

Методика определения «Рейтинга» разработа-
на экспертным советом «Союза коррозионистов
Урала», одобрена ВНИИ Коррозии, Российским
Союзом Химиков, Всероссийской ассоциацией
коррозионистов, отделом противокоррозион-
ной защиты и диагностики коррозии сооруже-
ний ОАО «Газпром».

www.anticorrosion.ru

**Издательский дом «Оригами» гото-
вит к печати гид по абразивоструйной
обработке под названием «БЛАСТИНГ».**



«Бластинг» - это первое издание на рус-
ском языке по подготовке поверхностей перед
окрашиванием с помощью абразивоструйной
очистки. Гид написан на основе многочисленных
испытаний производителей оборудования, до-
казывающих влияние различных параметров на
производительность очистки. Издание содержит
описание элементов абразивоструйной системы
и является руководством для достижения высо-
копродуктивной абразивоструйной обработки,
ценность для практического использования без-
гранична. Формат А5. Обложка - твердый пере-
плет. Количество страниц 216.

www.blastguide.ru

**Презентация «Чешское оборудова-
ние и технологии обработки поверхно-
сти» прошла 20 марта в Екатеринбурге.**



В программе презентации – были представ-
лены новейшие технологические разработки и
изделия, схемы и инструменты финансирования
проектов.

На презентации конференции с приветствен-
ным словом выступил генеральный консул Чеш-
ской Республики Карел Харанза, который отметил,
что с начала 90-х годов был дан хороший им-
пульс для создания чешского представительства
в Екатеринбурге. За этот период отмечена ста-
бильность экономических отношений, увеличе-
но долевое участие с зарубежными партнерами.

Презентация «Чешских технологий...» про-
шла успешно. И именно таким образом строится
мост партнерства и сотрудничества в деловой
сфере, мост между странами и предприятиями.

www.czechtrade.ru