

В МИНПРОМТОРГЕ ОБСУДИЛИ ПРОЕКТ «ДОРОЖНОЙ КАРТЫ РАЗВИТИЯ ЛАКОКРАСОЧНОЙ ОТРАСЛИ»

Двадцать четвертого января 2018 г. в Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации состоялось заседание международной рабочей группы по обсуждению проекта «Дорожной карты развития лакокрасочной отрасли». На совещании, которое вел заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Сергей Цыб, присутствовали 40 человек – представители министерств и ведомств, представители предприятий, ассоциаций, Российского союза химиков, руководители и собственники производителей ЛКМ.

По общему мнению участников, совещание прошло конструктивно и с пользой. Принято решение доработать проект «Дорожной карты развития лакокрасочной отрасли» в структуре, необходимой отраслевому сообществу, с конкретными предложениями по решению «узких мест».

По информации Ассоциации «Центрлак», руководители министерства понимают и оценивают проблематику отрасли объективно. «Благодарим все предприятия, которые представили свои предложения, а также участников

совещания от Ассоциации («Русские краски», «Эмпилс», «Хемпель», исполнительная дирекция)», – отметил Геннадий Аверьянов, директор Ассоциации «Центрлак».

По сообщению советника отдела химической промышленности Министерства промышленности и торговли РФ Дарьи Шевякиной, «Дорожную карту» лакокрасочной промышленности утвердят не ранее июля 2018 г.

По материалам www.lkmportal.com

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КРАСКИ ЗА ГОД ПОДОРОЖАЛИ НА 4,7%

Эмали и краски отечественного производства за 2017 г. подорожали на 4,7%. Об этом свидетельствуют данные, представленные Единой межведомственной информационно-статистической системой.

В среднем 1 кг масляных красок и отечественных эмалей продавался в магазинах по цене 175,6 руб. За год продукция подорожала на 8 руб., а с 2015 г. – на 17,4 руб. (+11%).

Что касается 2017 г., то за 12 месяцев цены на ЛКМ выросли на 2,8% – с 172,58 руб. до 177,38 руб. Самые дешевые краски продавались в Адыгее – по 124,17 руб. за 1 кг. Продукция за весь год подорожала на 8,5%.

Максимальные цены на покрытия были зафиксированы на Дальнем Востоке. Так, на Чукотке килограммовая банка краски продавалась за 255,06 руб. Стоимость про-

дукции оставалась неизменной в течение года. Несколько дешевле эмали обходились жителям Еврейской автономной области – 246,63 руб. Цены за год выросли на 5%. На Сахалине стоимость отечественных ЛКМ в декабре 2017 г. достигла 232,8 руб., что на 4,7% выше январской цены.

По материалам www.lkmportal.com

«РУССКИЕ КРАСКИ» ПРОИЗВЕЛИ СВЫШЕ 33 ТЫС. ТОНН ЛКМ

Объем продаж компании «Русские краски» по итогам 2017 г. достиг 6,3 млрд руб., что на 5% превышает аналогичный показатель предыдущего периода. Об этом сообщает пресс-служба ярославского производителя лакокрасочных материалов.

Наиболее востребованными у потребителей были ЛКМ декоративного назначения – рост продаж этих материалов составил 12%.

Реализация индустриальных покрытий увеличилась на 9%, автоконвейерных материалов – на 10%.

При этом несколько снизились объемы производства лакокрасочных материалов. Так, в 2016 г. выпуск продукции составил 33 712 т, а в 2017 г. – 33 325 т, или на 387 т меньше. Компания отмечает, что объемы выпуска покрытий на водной основе находятся на уровне

прошлого года, а наиболее значительный рост зафиксирован в производстве порошковых красок (+9% к 2016 г.).

По итогам года компания «Русские краски» укрепила свои позиции на рынке и планирует в текущем году увеличить объемы продаж на 10%.

По материалам www.lkmportal.com

СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ЯНТАРЬ» ОПРЕДЕЛИЛ ПОСТАВЩИКА ЛКМ

Российский завод Jotun победил в новом аукционе на поставку лакокрасочных материалов. Это следует из протокола оценки и сопоставления заявок участников торгов «Прибалтийского судостроительного завода «Янтарь». Документ 7 февраля был опубликован на портале Госзакупок.

Компания «Йотун Пэйнтс» оказалась единственным участником аукциона на сумму

26,6 млн руб., поэтому конкурсная комиссия приняла решение в пользу завода.

Jotun, локализовавшийся в Тосненском районе, предложил поставить около 40 тыс. литров красок по цене 25,9 млн руб., что и устроило комиссию.

«Йотун Пэйнтс» претендует также на победу в аукционе архангельского центра судоремонта «Звездочка» на отгрузку 24,8 тыс.

литров покрытий на сумму 19,1 млн руб. Компания оказалась единственным участником конкурса. Ранее завод, открывшийся в августе 2017 г., выиграл как минимум два аукциона на поставку ЛКМ.

По материалам www.lkmportal.com



«СЕВЕРСТАЛЬ» ВЫПУСТИЛА БОЛЕЕ 400 ТЫС. ТОНН ОКРАШЕННОГО ПРОКАТА

«Северсталь» в 2017 г. увеличила объемы продаж металлопроката с полимерным покрытием на 4%. Об этом сообщается в итоговом отчете компании. В четвертом квартале 2017 г. предприятия дивизиона «Российская сталь» реализовали 2,79 млн т стальной продукции – на 3% меньше, чем в третьем квартале. В том числе на 13% снизились продажи окрашенного металлопроката – с 133,5 тыс. т до 84,79 тыс. т.

По итогам года компания выпустила 10,9 млн т стальной продукции, что на 2% превышает показатель 2016 г. Производство металлопроката с покрытиями увеличилось с 386 тыс. т до 402,9 тыс. т, оцинкованного листа – с 560 тыс. т до 653,8 тыс. т (на 17%).

Кроме того, «Северсталь» подняла цены на готовую продукцию. Стоимость тонны

листа с полимерным покрытием в четвертом квартале выросла на 6% – с 844 долл. США до 891 долл. США, а в целом за год окрашенный прокат подорожал на 14%. Средняя стоимость тонны составила 876 долл. США, а в 2016 году – 771 долл. США.

Конкурент «Северстали» Магнитогорский металлургический комбинат (ММК) на рынке окрашенного проката в 2017 г. выпустил 440 тыс. т проката с полимерным покрытием, тогда как в 2016 г. – 360 тыс. т (+22,1%). Тонна окрашенного металлопроката за год подорожала на 16% – с 898 долл. США до 928 долл. ММК увеличил свои активы благодаря приобретению Лысьвенского металлургического завода, выпускающего окрашенный металлопрокат.

По материалам www.lkmportal.com

В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЯВИЛИСЬ ДВЕ ТЕРРИТОРИИ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Решением Правительства России в Челябинской области в двух закрытых городах, Снежинске и Озёрске, созданы территории опережающего социально-экономического развития (ТОР), где разрешено производство лакокрасочных материалов и химической продукции.

Соответствующие постановления 9 февраля были опубликованы на сайте Правительства РФ. Документы определяют границы территорий опережающего развития, минимальный объем инвестиций резидентов и виды экономической деятельности, при которых действует особый (льготный) правовой режим. В обоих случаях минимальный размер инвестиций составляет 5 млн руб. Число разрешенных видов деятельности в Снежинске – 19, а в Озёрске – 25.

Резиденты обоих городов получают льготы, если займутся выпуском красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик, химических продуктов, металлических изделий и иных товаров.

Для ТОР «Снежинск» и «Озёрск» определено применение таможенной процедуры свободной таможенной зоны, установленной правом Евразийского экономического союза. Создание инфраструктуры будет финансироваться за счет внебюджетных источников, отмечается на сайте Правительства РФ.

По материалам www.lkmportal.com

МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ ИЗ БАШКИРИИ РАЗРАБОТАЛА МАТЕРИАЛ ДЛЯ АКЗ ЗАЩИТЫ

Аспирантка кафедры физической химии и химической экологии Башкирского государственного университета Анастасия Шишкина разработала инновационный полимерный материал для антикоррозийной защиты. В октябре 2017 г. аспирантка защитила проект на тему «Разработка многофункционального полимерного покрытия на основе

производных полианилина в качестве компонента антикоррозионного покрытия, работающего в экстремальных условиях» и вошла в число победителей конкурса «Умник».

Уникальность разработки А. Шишкиной заключается в том, что полианилин, который обычно используется в порошкообразном состоянии, может долгое время существовать

в жидкой форме. Это свойство позволяет равномерно наносить его на поверхность. После застывания материал может выдерживать температуры от -50 до +250 градусов по Цельсию и в перспективе применяться в условиях Крайнего Севера для защиты объектов.

По материалам www.lkmportal.com

ВЫСТАВКА «АЛЮМИНИЙ-21 / ПРЕССОВАНИЕ» ЖДЕТ ГОСТЕЙ

Пятого – седьмого июня 2018 г. в Москве, в отеле «Palмира Business Club» состоится 6-я Международная конференция и выставка «Алюминий-21 / Прессование». Цель форума – обсуждение состояния и основных тенденций развития современного рынка алюминиевых профилей, а также их применения в строительстве, транспорте и энергетике, демонстрация последних достижений науки и техники.

Форум посетят компании, специализирующиеся на современном прессовом оборудовании, производители систем и средств контроля, а также основные потребители продукции.

Ожидается, что в мероприятии примут участие порядка 30–50 компаний из России и стран СНГ и около 30 зарубежных компаний.

Подробности о мероприятии на сайте: www.apral.org

СПЕЦИАЛИСТЫ ЛК-ОТРАСЛИ ОБСУДЯТ ВОПРОСЫ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ

Двадцать восьмого марта 2018 г. в ГК «Измайлово» (Москва) состоится 9-я Межотраслевая конференция «Антикоррозионная защита – 2018», посвященная демонстрации технологий для противокоррозионной защиты, огнезащиты и изоляции, электрохимической защиты, приборам контроля качества защитных покрытий, современным материалам и решениям для защиты от коррозии, усиления и восстановления зданий и оборудования промышленных предприятий.

Участие в конференции уже заявили многие ведущие предприятия, такие как ООО «Газпром комплектация», АО «Транснефть-Диаскан», ООО «Газпром трансгаз Москва», ОАО «Сургутнефтегаз», НГДУ «Комсомольскнефть», АО «Атомэнергопроект», ФГУП «ПО «Маяк» и другие.

В холлах конференц-залов мероприятия будет проводиться небольшая выставка, на которой делегаты смогут поближе познакомиться с некоторыми из видов красок, материалов, технологий, приборов и решений компаний участников.

По оценкам делегатов, ежегодная конференция «Антикоррозионная защита» позволяет комплексно рассмотреть вопросы защиты от коррозии различных гражданских и промышленных объектов, ознакомиться с системами диагностики и мониторинга, приборами контроля качества защитных покрытий, современным окрасочным оборудованием и новыми материалами.

Дополнительная информация на сайте: <http://www.intecheco.ru/anticor/>

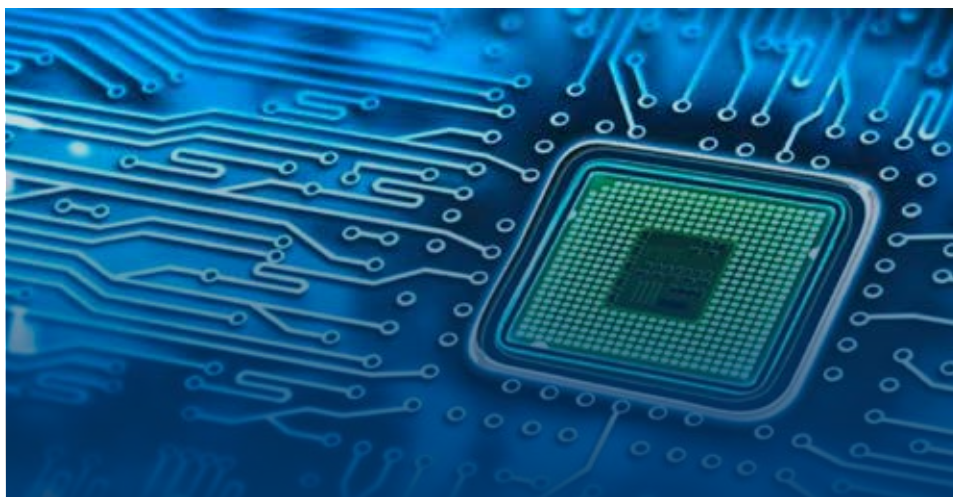
В ГЕРМАНИИ РАЗРАБАТЫВАЮТ НОВОЕ ПОКРЫТИЕ ОТ КОРРОЗИИ

Ученые Фраунгоферовского института прикладных исследований полимеров и Фраунгоферовского института машиностроения и автоматизации создают рецептуру нового антикоррозионного покрытия. В исследованиях акцент делается на разработках с использованием картофельного крахмала.

Ученым удалось добиться перспективных результатов адгезии, используя крахмал как один из основных компонентов в водных дисперсиях. Чтобы покрытие не растворялось под воздействием воды, исследователи дорабатывали его при помощи этерификации. После этого проводились испытания стабильности покрытия в меняющихся температурных режимах. Образцы подвергались также воздействию воды, обогащенной электролитами. Далее проверялась устойчивость материала к коррозии, адгезия модифицированного крахмала к различным металлическим подложкам.

Текущие исследования касаются покрытий металлов для внутреннего использования, например алюминия, который может применяться для противопожарных дверей, корпусов компьютеров или оконных рам. Планируется провести испытания материалов на стали и оцинкованной стали.

По материалам
www.lkmportal.com



СИБИРСКИЕ УЧЕНЫЕ ОСВОИЛИ ПРОИЗВОДСТВО ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МИКРОСХЕМ

По сообщению ТАСС, ученые Новосибирска начали выпускать высокопрочное покрытие, которое заменит лаки при защите электронных микросхем.

Париленовое покрытие отечественного производства – разработка специалистов Института катализа Сибирского отделения РАН. Оно представляет собой прозрачное покрытие толщиной 1–5 микрометра, устойчивое к перепадам температур от -100 до +150 градусов по Цельсию и к радиации.

Продукт широко используется в космической и военной промышленности. Российские предприятия покупали этот полимер в Японии, Великобритании и Италии по цене от 1,2 до 2 тыс. евро

за килограмм. Сегодня его приобретают в Китае. Стоимость покрытия 1 кв. дециметра поверхности оценивается на сумму от 500 до 2 тыс. руб.

Уникальный полимер еще называют «змеиной кожей». Вся военная промышленность США для электронных схем использует это париленовое покрытие. «В России сейчас используют лаки, но это недолговечно, а парилен служит десятки лет», – отметила заведующая лабораторией тонкого органического синтеза ИК СО РАН Зинаида Пай.

Основным заказчиком инновационного продукта выступил Минпромторг РФ и предприятия этого министерства.
По материалам www.lkmportal.com

В ПХЁНЧХАНЕ ПРЕДСТАВИЛИ САМОЕ ЧЕРНОЕ ЗДАНИЕ В МИРЕ

На Олимпийских играх в Южной Корее представили самое черное здание в мире. Павильон в Пхёнчхане, специально построенный к спортивному событию, покрыли краской, созданной из углеродных нанотрубок, сообщает РБК.

Строение было создано британским архитектором Асифом Ханом по заказу Hyundai Motors. Стены покрасили материалом Vantablack VBx2,

способным поглощать 99,965% падающего на него излучения.

Уникальную краску разработали специалисты британской компании Surrey NanoSystems. Как уточняется на сайте производителя, Vantablack был создан в 2015 г. Он представляет собой тонкую пленку из нанотрубок, выращенных на поверхности подложки в реакторе,

а их размер составляет от 20 до 30 микрон. В каждом дюйме покрытия содержится миллиарды этих нанотрубок.

Производитель заверяет, что ЛКМ создан из безвредных компонентов. Готовый материал можно наносить как обычную краску – распылением или кистью.

По материалам www.lkmportal.com

В России действуют более 2 тыс.

ЛК-заводов. «Научно-исследовательский институт технико-экономических исследований» в ходе работы над «Дорожной картой развития лакокрасочной отрасли» уточнил данные по числу производителей ЛКМ. По данным гендиректора института Салавата Аминева, краски выпускают 2 200 предприятий. Как отметил С. Аминев, официальная статистика слабо учитывает представителей малого бизнеса, что сказалось на итоговом результате. В стране по официальным данным насчитывается 1 259 производителей. При этом большая часть выпуска ЛКМ приходится на микропредприятия. Крупные и средние заводы производят 6,1% красок, малые – 12,5%. Во время работы над проектом выяснилось, что производство ЛКМ налажено на 2 200 предприятиях, причем на долю крупных и средних приходится лишь 4,5%. «Таким образом, для укрепления потенциала подотрасли, где в последние годы отмечается существенный рост, нужен целый ряд мер по поддержке малого бизнеса и микробизнеса», – заявил С. Аминев.

Россия в 2017 г. увеличила поставки в Белоруссию лакокрасочных материалов более чем на 6%, а объем импорта превысил 9 тыс. т. Как сообщает Национальный статистический комитет Республики Беларусь, с января по ноябрь 2017 г. поставщики ввез-

ли в страну 15,8 тыс. т органорастворимых ЛКМ на сумму 59 млн долл. США по цене 3,7 тыс. долл. США за тонну. Среди импортеров лидером является Россия. В 2017 г. заводы РФ ввезли в Белоруссию 6,5 тыс. т покрытий на органорастворимой основе (+1,8% по количеству к 2016 г.) на сумму 17,37 млн долл. США (+24% по стоимости) по цене 2,6 тыс. долл. США (+21,7%). Поставки водно-дисперсионных покрытий из России за этот период выросли на 13,6% – с 3 тыс. т до 3,3 тыс. т, общая стоимость ЛКМ составила почти 4 млн долл. США (+ 21,3%), а цена увеличилась на 10,4% – с 1,82 тыс. долл. США до 1,2 тыс. долл. США. В сумме Россия поставила 9,8 тыс. тонн продукции, что составляет 40% от общего объема импорта.

Лакокрасочники могут приостановить производство на время ЧМ-2018. На время чемпионата мира по футболу в России могут приостановить работу компании, выпускающие лакокрасочные материалы. По сообщению «Коммерсанта», Федеральная служба безопасности начала отправлять соответствующие уведомления производителям. Основание для введения мер – Указ президента России от 9 мая 2017 г. «Об особенностях применения усиленных мер безопасности в период проведения в Российской Федерации чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года». Как следует из документа, на тер-



ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

По материалам www.lkmportal.com

риториях Казани, Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Екатеринбурга, Волгограда, Самары, Ростова-на-Дону, Саранска, Сочи и Калининграда вводятся особые меры безопасности. Они касаются режима пребывания граждан, въезда транспорта и работы предприятий.

Новоуральское предприятие НПО «Центротех» расширило мощности по производству продукции из полимерно-композиционных материалов. Как сообщает Росатом, в Центре технологических компетенций «Полимерные композиционные материалы» при «Центротехе» были запущены три новых участка, на которых будет проходить антикоррозийная обработка изделий полимерными материалами методом напыления. На участках используются бесшовные противобрызговые покрытия, модифицированные смолы, а также проходит комплексная переработка стекло-

углепластиков. Полимерными композициями обрабатываются специальные оболочки для радиоэлектронной техники, газовые баллоны, аэродинамические обтекатели и другие изделия для машиностроения, химической и нефтегазовой отраслей.

BASF создает новое автомобильное покрытие. BASF Coatings и химическая компания SIRRUS Inc. (входящая в японскую химическую корпорацию Nippon Shokubai) разработают автомобильные покрытия, которые в перспективе смогут снизить нагрузку на окружающую среду. Особенность продукции заключается в свойстве метиленомалонатных мономеров быстро полимеризоваться без нагрева или воздействия растворителей. Ожидается, что автопокрытия снизят стоимость красок. По словам гендиректора SIRRUS Inc. Джефа Урига, современный автопром стремится

к снижению затрат на покрытия и энергию. Вице-президент по стратегическому маркетингу и разработке BASF Харальд Боргхольте добавил, что метиленовая малононовая технология дает возможность создать энергосберегающие автопокрытия.

PPG открывает новый исследовательский центр. Концерн PPG открывает новую исследовательскую лабораторию по разработке лакокрасочных материалов промышленного сегмента. Центр будет специализироваться на покрытиях для дерева и инновационных стройматериалах. Как сообщает компания, лаборатория расположится на американской площадке в Спрингдейле. В фокусе исследовательского центра — экологичные и устойчивые продукты: УФ-краски, водно-дисперсионные ЛКМ, электронно-лучевые способы нанесения покрытий и другое.

