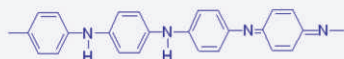


ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ В СЕНТЯБРЕ-ОКТАБРЕ

По материалам www.lkmportal.com



Emeraldine base (blue) $<10^{-5}$ Sm/cm



+NH₃, KOH etc \updownarrow + HCl, H₂SO₄, HCOOH

Иранские исследователи представили покрытие, позволяющее добиться необходимой стойкости к коррозии и улучшить когезию со следующим слоем, например краской. Разработчики материала предполагают, что он увеличит срок службы обрабатываемых изделий.

Команда зарубежных ученых использовала полианилин и наночастицы оксида церия в качестве антикоррозионных пигментов для алкидного покрытия. В ходе испытаний исследователи отметили улучшение антикоррозионных качеств.



Появилось новое исследование в области антикоррозионных покрытий. Ученые испытали защитные покрытия на площадке для бурения морских скважин. 6 АКЗ-систем для морских ветроэнергетических установок подверглись испытаниям в Северном море.



Китайская компания CMES решила модернизировать используемые покрытия для крупнотоннажных танкеров.



Улучшенными защитными ЛКМ производства Jotun будут обработаны танкеры Dalian Shipbuilding Industry.



Подразделение койл-коатинга и строительных материалов PPG Industries выпустило цветовой гид для койл-коатинга, в котором представлены 100 образцов покрытий.



Ernie Green Industries и Powder Coating договорились о создании совместного предприятия – Matrix Powder Coatings – для производства специальных порошковых покрытий.



«Сибур» и Solvay рассматривают возможность новых совместных проектов в сегменте нефтехимической промышленности в России. Сейчас партнеры работают над реализацией комплекса по производству поливинилхлорида «РусВинил».



Компания DuPont открыла в Шанхае свой первый в Китае инновационный центр. Там будут представлены последние разработки научных сотрудников DuPont, продукты и способы их применения.

ЛКМ Axalta для автомобилей были одобрены компанией Fiat и будут поставляться в отдельные дилерские центры и автомастерские в Европе.



Компания Dunn-Edwards представила водоосновную алкидную систему для металлических поверхностей, обладающую антикоррозионными свойствами – Bloc-Rust Premium.



Сотрудники компании Stahl разработали «зеленую» систему полиуретановых покрытий нового поколения. По словам разработчиков, она состоит из 100% водоосновного поверхностного покрытия Evo и базового слоя, не содержащего диметилформамида.



Axalta приступила к строительству завода по производству водоосновных покрытий в Германии. Продукция нового завода будет поставляться на рынки Европы и Азии, Ближнего Востока, Африки и Латинской Америки.



«Газпром» одобрил использование заводом «Соединительные отводы трубопроводов» («СОТ») антикоррозионного материала «Урестэк». Опытные образцы нового покрытия прошли испытания в лаборатории ООО «Газпром ВНИИГАЗ».



Sika приняла участие в реконструкции Можайского шоссе в Москве. Как сообщила пресс-служба компании, с мая по август 2014 года для гидроизоляции опорных рам проезжей части площадью 48 тыс. м² Sika поставила более 130 тонн материалов.



Министерство транспорта США заплатит 28 млн долларов за очистку, ремонт и окраску Питтсбургского моста, открытого для движения в 1977 году.