Пресс-релиз

BMW выбрала Dürr генеральным подрядчиком строительства 3-х покрасочных цехов в Китае и Венгрии

**Москва, 13 декабря 2019 года – компания BMW выбрала концерн Dürr генеральным подрядчиком строительства 3-х покрасочных цехов на своих заводах в Китае и Венгрии. Dürr начал возводить новый покрасочный цех и расширять действующую линию покраски на заводе BMW в китайском городе Шэньян. Также Dürr приступил к проектированию дополнительного покрасочного цеха на новом заводе BMW в г. Дебрецен в Венгрии. В выборе подрядчика BMW полагается на опыт и технологическое лидерство Dürr в области систем промышленной покраски. Строительство двух новых заводов в Китае начато в четвертом квартале 2019 года.**

Два новых заказа от BMW упрочили позиции Dürr в качестве лидера своего сегмента на китайском рынке. Покрасочный цех, построенный Dürr в г. Шэньян, район Дадун, введён в эксплуатацию BMW в 2016 году, и в настоящее время идёт расширение его производственных мощностей. Еще один покрасочный цех Dürr действует с 2013 г. в Шэньяне в районе Теси. Здесь Dürr также построит для BMW линию покраски на вновь запускаемых мощностях. И это еще не всё: BMW уже запланировал расширение производства в районе Теси с участием Dürr. Кроме того, BMW запланировал 2-й этап расширения производства в районе Теси с участием Dürr и подписал соглашение с Dürr о поставке покрасочного цеха для строящегося завода автоконцерна в г. Дебрецен (Венгрия).

«Для своих инвестиций в промышленные заводы в Азии и Европе BMW выбрала Dürr как опытного генподрядчика, использующего инновационные технологии покраски и решения для устойчивого производства», – заявил д-р Йохен Вейраух, председатель совета директоров компании Dürr Systems AG. «BMW получит в свое распоряжение три покрасочных цеха, представляющие передовые стандарты в области производственной экологии, масштабируемости и качества».

На всех трех площадках Dürr реализует производственную концепцию, сочетающую проверенные технологии наряду с инновационными решениями. Такие востребованные продукты Dürr как патентованная технология ротационной окраски методом погружения RoDip® создают превосходные условия для предпокрасочной подготовки и катафорезной грунтовки для последующего нанесения краски.

**Экономия ресурсов на всех этапах: от нанесения краски до сушки**

Оснащенные скоростными вращающимися распылителями **Eco**Bell3 роботы Dürr будут осуществлять покраску во всех трех цехах BMW – всего будет задействовано 165 покрасочных роботов и 90 роботов для нанесения герметиков. Встроенные системы подачи краски и высоковязких веществ в сочетании с системами смешивания краски обеспечат экономичный расход материалов при сохранении стандартов цветовой палитры. Подачу спецкрасок Dürr реализует через шланги по принципу одной трубы посредством систем **Eco**Supply P, что практически к нулю сводит потери этого типа красок. Такая координированная технология позволит минимизировать объем потребляемых красок и детергентов и даст возможность быстро менять цвета красок на требуемые.

Для своих новых покрасочных цехов BMW получит ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии Dürr. Такие системы разделения краски как **Eco**DryScrubber для производства в Китае, и **Eco**Dry X - в Венгрии повсеместно зарекомендовали себя как экологически чистые. Принцип **Eco**DryScrubber основан на разделении краски с помощью известкового порошка, а в **Eco**Dry X используются картонные фильтры в качестве средства сепарации. В своих решениях Dürr не применяет “грязные” технологии с использованием смеси воды и химикатов. А рециркуляция до 95 % воздуха, используемого системами Dürr в процессе сепарации, сократит потребление энергии в покрасочной камере на 60 %.

Сушильная камера **Eco**InCure для новых заводов в Теси и Дебрецене обеспечивает сушку верхнего слоя краски, что также сократит энергозатраты предприятий. Отработанный в сушильной камере воздух будет очищаться с помощью всего лишь одной системы дожигания **Ecopure**® TAR, тогда как двойная сушильная камера с традиционной технологией непрерывного потока требует наличия двух систем контроля загрязнения воздуха. Такое решение Dürr снижает количество потребляемого свежего воздуха и, как следствие, потребление энергии. Также **Eco**InCure использует новую технологию сушки: проходящий через отверстие для лобового стекла автомобиля воздух нагревает детали кузова изнутри, что позволяет быстро и равномерной его просушивать. С помощью такой технологии осуществляется просушка и кузовов особых форм, как, например, у электромобилей.

**Компактная и “гибкая” планировка заводов**

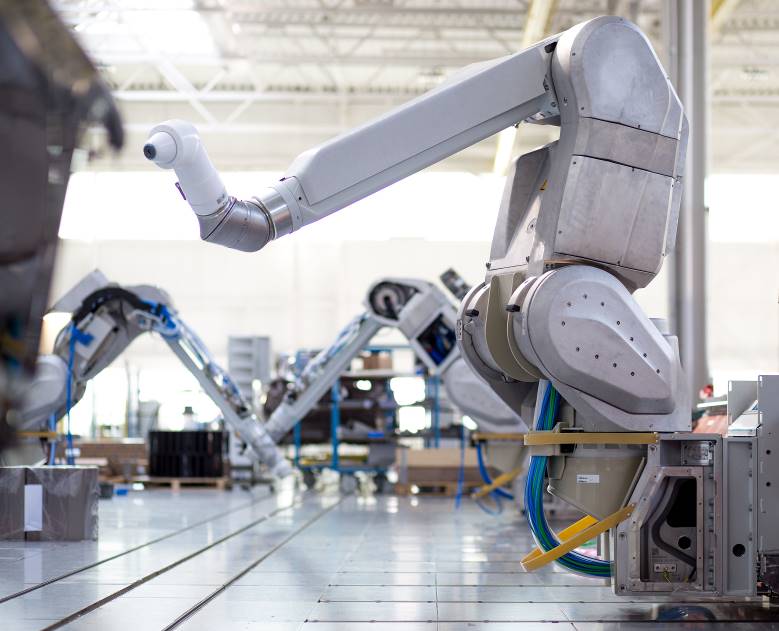
На новых заводах в Дебрецене и Теси BMW впервые будет использована интегрированная конвейерная система транспортировки кузовов без скидов, кузова будут транспортироваться только на траверсах. В результате отпадает необходимость в дополнительных площадях для обратной транспортировки скидов, и нет необходимости очищать скиды после нанесения верхнего слоя краски. Это дает возможность сократить площадь производства и гибко менять его планировку.

Концерн Дюрр представлен в России компанией ООО «Дюрр Системс РУС», являющейся с 2007 года самостоятельным юридическим лицом. В настоящее время в России работает около 75 сотрудников. Дюрр Системс, с главным офисом в Москве и сервисными «антеннами» в Санкт-Петербурге, Калуге и Набережных Челнах, оказывает полный спектр услуг, включая продажи, консалтинг и техническое обслуживание. Среди клиентов компании ведущие производители и поставщики не только автомобильного сектора, но и других отраслей промышленности. Группа компаний Хомаг производит машины и оборудование для деревообрабатывающей промышленности. Группа компаний представлена в России своим московским подразделением Хомаг Россия, осуществляющим продажи и сервисное обслуживание.

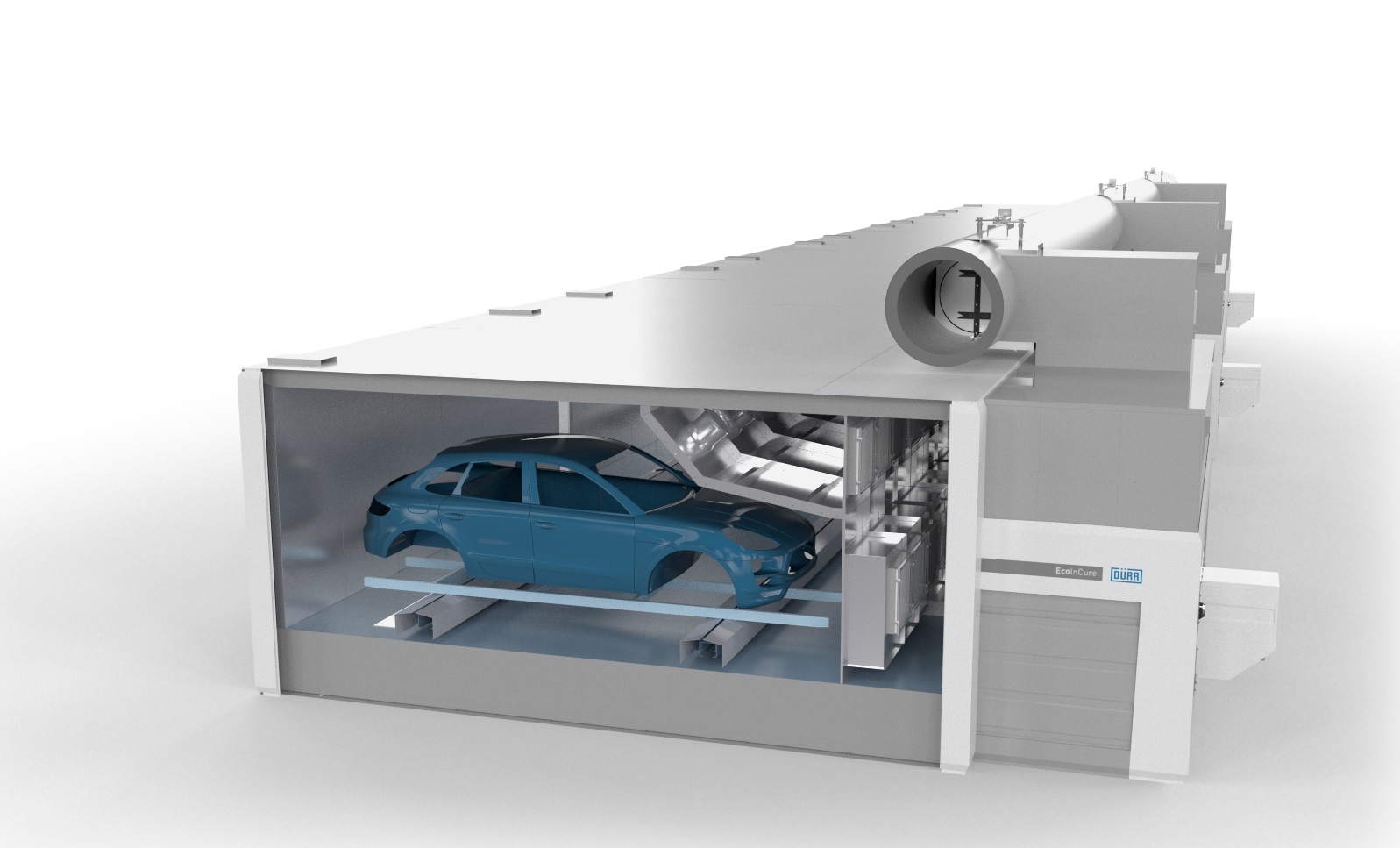
Группа Dürr является одним из мировых лидеров в области проектирования и машиностроения, обладает обширными разработками в области автоматизации и цифровых технологий в соответствии с концепцией Индустрия 4.0. Продукция, системы и услуги концерна Dürr позволяют организовать высокоэффективные производственные процессы в разных отраслях промышленности. Группа Dürr поставляет свою продукцию в следующие сектора промышленности: автомобилестроение, инжиниринг, химическую и фармацевтическую промышленность, деревообрабатывающую промышленность. В 2018 году совокупный доход от продаж Группы Dürr составил 3.87 млрд. евро. В октябре 2018 года Группа Dürr приобрела бизнес по производству промышленных технологий защиты окружающей среды американской компании Babcock & Wilcox, включающий бренды Megtec и Universal. С этого момента численность сотрудников компании составила более 16,400 человек на 108 предприятиях в 32 странах. На рынке представлено пять производственных подразделений концерна:

* **Системы окраски и сборки:** цеха окраски и системы финальной сборки для автомобильной промышленности
* **Технологии нанесения покрытий:** роботизированные технологии для автоматического нанесения лакокрасочных покрытий, а также герметизирующих и клеящих материалов
* **Природоохранные и энергосберегающие технологии:** установки для очистки отработанного воздуха, системы шумоподавления и нанесение покрытия на электроды аккумуляторов
* **Оборудование для измерений и обработки:** установки балансировки, технологии сборки, испытательное и заправочное оборудование
* **Системы обработки древесины:** станкии u оборудование для деревообрабатывающей промышленности

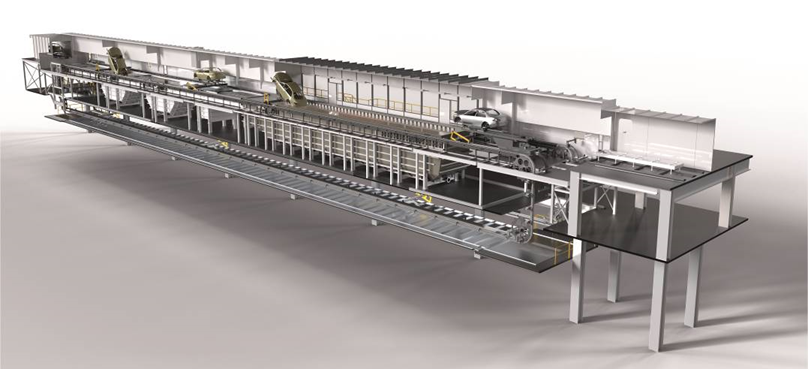
**Изображения**



**Изображение 1:** Покрасочные роботы **Ecopaint** концерна Dürr используются на заводах BMW в Китае и Венгрии.



**Изображение 2:** В сушильной камере **Eco**InCure воздух проходит через проём на месте лобового стекла, нагревает кузов изнутри и равномерно его сушит.



**Изображение 3:** Технология ротационной окраски методом погружения RoDip® компании Dürr создает превосходные условия для предпокрасочной подготовки и катафорезной грунтовки для последующего нанесения краски.

Contact

Dürr Systems AG

Алёна Моршинина

Маркетинг и Продажи

Телефон: +7 495 741 00 54

Адрес электронной почты:

aluona.morshinina@durr.com

[www.durr.com](http://www.durr.com)

3.14R Agency

Андрей Поддерегин

Телефон: +7 985 181 65 46

Адрес электронной почты:

podderegin@314R.com