Comunicado à imprensa

O EcoInCure melhora a qualidade da aplicação e o desempenho geral da secagem

O conceito revolucionário EcoInCure da Dürr conquista o Prêmio PACE 2024

**São Paulo, 16 de maio de 2024** – Pela segunda vez consecutiva, uma inovação da Dürr venceu na avaliação de um conselho de revisão independente e conquistou o Prêmio PACE da Automotive News. O EcoInCure executa a secagem de carrocerias automotivas com qualidade superior de pintura, com mais rapidez e eficiência do que fornos tradicionais. Projetado para exceder as necessidades em constante mudança de secagem de veículos tradicionais com motor a combustão interna (ICE) para veículos elétricos (EVs), o EcoInCure aborda exigências críticas dos clientes, como qualidade de pintura, melhoria de acabamento e desempenho aprimorado do desempenho geral de secagem.

“Estamos muito satisfeitos porque nossa tecnologia foi reconhecida como inovação de ponta que molda o setor automotivo”, disse Mark Murray, diretor de Vendas e Marketing da Dürr na América do Norte. “O **Eco**InCure da Dürr representa uma nova geração de secagem de carrocerias. Não apenas garante a melhor qualidade de superfície, mas também é, de longe, o sistema de forno mais sustentável no mercado, graças ao projeto do forno e ao uso potencial de eletricidade renovável”

O **Eco**InCure permite dar vida à linha de pintura do futuro da Dürr, que transforma a abordagem de produção de uma orientação voltada à linha para a produção flexível e modular com escalabilidade. É uma solução otimizada para a secagem de todos os veículos, especialmente veículos elétricos, dentro do tempo de processo exigido e atende a tempos de tratamento específico para a secagem da tinta de adesivos e tratamento de aço e alumínio. Evitar a alta velocidade do ar em superfícies recém-pintadas proporcionando uma redução significativa em ondulações na tinta, em ondas longas e curtas. Este avanço melhora a qualidade da superfície da tinta em 50%. Devido à movimentação das carrocerias em carros transversais, o comprimento do forno pode ser reduzido praticamente à metade. O número de esteiras de conexão é reduzido, resultando em uma menor utilização deárea geral e em uma redução da área de construção civil (no mínimo 5%).

Com o forno **Eco**InCure aquecido eletricamente, pode-se obter uma economia de energia de 50%, em comparação com um forno a gás convencional. A tecnologia da Dürr já está sendo usada em diversas fábricas no mundo inteiro, por exemplo, na Škoda ou BMW.

O 29º Prêmio PACE anual foi apresentado pela Automotive News. A competição era aberta a fornecedores que contribuem com produtos, processos, materiais ou serviços diretamente para a fabricação de automóveis ou caminhonetes. O prêmio é reconhecido no mundo inteiro como referência do setor para inovação.

**Imagens**

Ein Bild, das Text, Person, Kleidung, Mann enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Figura 1: Mark Murray, Diretor de Vendas e Marketing da Dürr na América do Norte, recebeu o Prêmio PACE em nome da Dürr.

Ein Bild, das Fahrzeug, Landfahrzeug, Rad, Spielzeugauto enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Figura 2: Carrocerias automotivas sendo transportadas de forma transversal pela linha em uma operação stop-and-go.

Ein Bild, das Im Haus, Stahl, Gebäude, Maschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Figura 3: Layout que economiza espaço: O **Eco**InCure reduz pela metade o comprimento do secador, em comparação com os secadores convencionais.

**Sobre a Dürr**

O Grupo Durr tem marcado presença direta desde 1964 no Brasil, atualmente emprega 300 funcionários. Durr Brasil Ltda com sede em São Paulo, comercializa a maioria dos produtos do portfolio do grupo. Entre suas principais atividades estão sistemas completos de Pintura em regime chave na mão, mas também serviços, modificações e modernizações de instalações existentes não somente na indústria automobilística mas também outros setores industriais na América do Sul. Seus clientes incluem fabricantes automotivos, sua cadeia de fornecedores, e também indústria em geral. Na Durr Brasil também são oferecidos treinamentos e ensaios no centro de testes de aplicação de pintura, colagem, e vedação. Adicionalmente a Durr Brasil é responsável pela Schenck RoTec com tecnologia de balanceamento. O grupo HOMAG produz máquinas e equipamentos para a indústria madeireira. Opera a fábrica, escritórios de vendas e assistência técnica (HOMAG Indústria e Comércio de Máquinas para Madeira Ltda) em São Paulo.

O Grupo Dürr é uma das principais empresas de engenharia mecânica e de instalações do mundo, com expertise nas áreas de tecnologia de automação, digitalização e eficiência energética. Os seus produtos, sistemas e serviços permitem processos de produção altamente eficientes e sustentáveis – principalmente na indústria automotiva e para fabricantes de móveis e casas de madeira, e também em setores como indústrias químicas e farmacêuticas, dispositivos médicos, engenharia elétrica e produção de baterias. Em 2023, a empresa gerou vendas de 4,6 mil milhões de euros. O Grupo Dürr possui mais de 20.500 funcionários e 142 locais de negócios em 32 países, e atua no mercado com cinco divisões:

* **Paint and Final Assembly Systems**: paint shops, bem como montagem final, testes e tecnologia de enchimento para a indústria automotiva
* **Application Technology**: robôs e equipamentos para aplicação automatizada de tintas, selantes e colas
* **Clean Technology Systems**: controle de poluição do ar, sistemas de revestimento para eletrodos de bateria e sistemas de redução de ruído
* **Industrial Automation Systems**: sistemas automatizados de montagem e teste para componentes automotivos, dispositivos médicos e bens de consumo, bem como tecnologia de balanceamento e diagnóstico
* **Woodworking Machinery and Systems**: máquinas e equipamentos para a indústria da madeira

**Contato:**

Paulo Sentieiro

Durr Brasil Ltda.

Vice-President Sales & Marketing

+55 11 99481-6790

E-mail paulo.sentieiro@durr.com.br

Internet www.durr.com

**Contato de Imprensa:**

Marco Dabus

Célia Romano

**Press Services Soluções Integradas em Comunicação**

[marco@presscomunica.com.br](mailto:marco@presscomunica.com.br) - (55 11) 3627.9896

[celia@presscomunica.com.br](mailto:celia@presscomunica.com.br)