Nota de prensa

EcoInCure mejora la calidad de la pintura y el rendimiento general del curado

El revolucionario concepto EcoInCure de Dürr gana el Premio PACE 2024

**Querétaro**, 17 de junio de 2024 – Por segunda vez consecutiva, una innovación de Dürr cumplió con las expectativas de un jurado independiente para ganar el Premio PACE de Automotive News. El EcoInCure cura carrocerías complejas con una calidad de pintura superior, de forma más rápida y eficiente que los hornos convencionales. Diseñado para superar las cambiantes necesidades de secado tanto de los vehículos tradicionales con motor de combustión interna (ICE) como de los vehículos eléctricos (EV), EcoInCure satisface los estándares altos de los clientes, como la calidad de la pintura de acabado y la mejora del rendimiento general del curado.

“Estamos muy contentos de que nuestra tecnología haya sido reconocida como una innovación de vanguardia que cambia la industria del automóvil”, dijo Mark Murray, Director de Ventas y Marketing de Dürr en América del Norte. “El **Eco**InCure de Dürr representa una nueva generación de curado de carrocerías. No sólo garantiza la mejor calidad de la superficie, sino que también es, por mucho, el sistema de horno más sostenible del mercado gracias a su diseño y al uso potencial de electricidad renovable”.

**Eco**InCure es un facilitador para la planta de pintura Dürr del futuro, que cambia el enfoque de la producción en línea a la producción flexible y modular con escalabilidad. Es una solución optimizada para el curado de todos los vehículos, especialmente los eléctricos, dentro del tiempo de proceso requerido y cumpliendo a su vez, con los tiempos de tratamiento específicos para el curado de pintura y de adhesivos, y el tratamiento de acero y aluminio. Al evitar una alta velocidad del aire en la superficie recién pintada, se reduce significativamente la ondulación de la pintura, tanto en ondas largas como cortas. Este avance mejora la calidad de la superficie pintada en un 50%. Gracias al transporte transversal de las carrocerías, la longitud del horno puede reducirse prácticamente a la mitad. Se disminuye el número de cintas transportadoras, lo que se traduce en un menor espacio total y una reducción de la superficie del edificio (al menos un 5%).

Debido a su capacidad de calentarse eléctricamente, se puede conseguir un ahorro energético del 50% en comparación con un horno de gas convencional. Con una huella de carbono cero por la utilización de energía eléctrica renovable, **Eco**InCure es, por mucho, el sistema de horno más sostenible del mercado. La tecnología de Dürr ya se está utilizando en varias plantas de todo el mundo, por ejemplo, en Škoda o BMW.

La 29ª edición de los Premios PACE fue presentada por Automotive News. El concurso se lanzó entre proveedores que aportan productos, procesos, materiales o servicios directamente a las fábricas de automóviles o camiones. El Premio PACE de Automotive News es reconocido en todo el mundo como la referencia del sector en materia de innovación.

**Imágenes**

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

Automatisch generierte Beschreibung

Imagen 1: Mark Murray, Director de Ventas y Marketing de Dürr en América del Norte, recibió el Premio PACE.

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

Automatisch generierte Beschreibung

Imagen 2: Las carrocerías se transportan transversalmente a lo largo de la línea tanto si la operación está en marcha o se detiene.

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

Automatisch generierte Beschreibung  
Imagen 3: Diseño que ahorra espacio: **Eco**InCure reduce a la mitad la longitud de los secadores en comparación con los convencionales.

**Acerca de Grupo Dürr**

El Grupo Dürr se estableció en México en 1966 y actualmente cuenta con 440 empleados. Dürr de México S.A. de C.V., con sede en el estado de Querétaro, ofrece servicios, mejoras y soluciones de automatización y sistemas de pintura, así como productos llave en mano en México y en el mercado de América del Norte. Los principales clientes de Dürr de México son fabricantes de automóviles, proveedores de automóviles Tier-1 y empresas de la industria en general. En su planta de Querétaro Dürr produce módulos de secado, transportadores, sistemas de suministro de pintura, y mucho más. También es el hogar de un centro de capacitación donde los clientes reciben entrenamientos en tecnología robótica entre otras cosas.

El Grupo Dürr es una de las empresas de ingeniería líderes en máquinas e instalaciones a nivel mundial con destacada experiencia en automatización, digitalización y eficiencia energética. Sus productos, sistemas y servicios permiten procesos de manufactura altamente eficientes y principalmente para la industria automotriz, fabricantes de muebles y construcciones de madera, así como también a la industria química, farmacéutica, dispositivos médicos, ingeniería eléctrica y la fabricación de baterías. En 2023 generó ingresos por ventas de 4,600 millones de euros. El Grupo Dürr tiene más de 20,500 empleados y 142 instalaciones en 32 países, operando en el mercado con cinco divisiones:

* **Paint and Final Assembly Systems:** Plantas de pintura, así como ensamble final, y tecnología de pruebas y llenado para la industria automotriz
* **Application Technology:** Tecnología de robots para la aplicación automatizada de pintura, sellos y pegamentos
* **Clean Technology Systems:** Sistemas de purificación para extracción del aire, líneas de recubrimiento de baterías y sistemas de reducción de ruido
* **Industrial Automation Systems:** Sistemas automatizados de ensamble y pruebas para componentes automotrices, dispositivos médicos y bienes de consumo, así como tecnología de balanceo y diagnóstico
* **Woodworking Machinery and Systems:** Maquinas y sistemas para la industria de transformación de la madera

**Contacto:**

Edna Lavín   
Dürr de México S.A. de C.V.   
Marketing

Phone +52 442 192 5700 Ext.109   
E-mail [Edna.Lavin@durrmex.com.mx](mailto:EdnaIleana.LavinHernandez@durrmex.com.mx)   
[www.durr.com](http://www.durr.com/)