Nota de prensa

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

El revolucionario diseño EcoInCure de Dürr gana el Premio PACE 2024

San Sebastián, 24 de mayo de 2024 – Por segunda vez consecutiva, una innovación de Dürr ha convencido a un jurado independiente para ganar el premio "Automotive News PACE Award". El EcoInCure seca carrocerías complejas con una calidad de pintura superior, de forma más rápida y eficiente que los hornos convencionales. Diseñado para cubrir las cambiantes necesidades de secado tanto de los vehículos tradicionales con motor de combustión interna (ICE) como de los vehículos eléctricos (EV), EcoInCure cumple con los requisitos críticos de los clientes, como la calidad de la pintura de acabado y la mejora del rendimiento general del secado.

“*Estamos muy contentos de que nuestra tecnología haya sido reconocida como una innovación de vanguardia que cambia la industria del automóvil*”, comenta Mark Murray, director de *Ventas y Marketing* de Dürr en América del Norte. “***Eco****InCure de Dürr representa una nueva generación de secado de carrocerías. No sólo garantiza la mejor calidad en superficie, sino que también es con diferencia el sistema de secado más sostenible del mercado gracias al diseño del horno y la posibilidad de utilizar energías renovables*”, añade.

**Eco**InCure es un facilitador para el taller de pintura Dürr del futuro, que cambia el enfoque de la producción linear a la producción flexible y modular con escalabilidad. Es una solución optimizada para el secado de todos los vehículos, especialmente los eléctricos, y cumple con todas las condiciones especificadas del proceso para el secado y endurecimiento de pintura, pegamentos, materiales de acero y aluminio acorde con los estándares de calidad más exigentes. Al evitar la alta velocidad del aire en la superficie recién pintada, se reduce significativamente la ondulación permanente en la superficie de la pintura. 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 casi a la mitad. Se disminuye el número de cintas transportadoras conectoras, lo que se traduce en menos espacio total y una reducción de la superficie del edificio (al menos un 5%).

Con el horno **Eco**InCure que se calienta 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 energías renovables, **Eco**InCure es, con diferencia, 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 para proveedores que suministran productos, procesos, materiales o servicios directamente a las fábricas de la automoción. El Premio PACE de Automotive News está reconocido mundialmente 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, recogió el Premio PACE.

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

Automatisch generierte Beschreibung

Imagen 2: Las carrocerías se transportan transversalmente en modo parada y avance por el horno.

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 hornos en comparación con los convencionales.

**Acerca de Grupo Dürr**

El Grupo Dürr tiene una representación directa en España desde 1974 y actualmente emplea a alrededor de 210 personas. La sede central de Dürr Systems Spain S.A. se encuentra en San Sebastián, además de contar con delegaciones en Barcelona, Valladolid y Madrid. La compañía ofrece gran parte de los servicios del Grupo. Aunque sus actividades se centran en las expansiones y modernizaciones de planta, Dürr Systems Spain también participa en proyectos nuevos de llave en mano en España, Portugal y Marruecos. Entre sus clientes se incluyen fabricantes automovilísticos y aeronáuticos, la industria ferroviaria, así como aplicaciones domésticas y otras industrias. El Grupo HOMAG produce maquinaria y equipamiento para la industria maderera, dispone de un centro de producción (HOMAG Machinery Barcelona) y tiene sede de ventas y servicios cerca de Barcelona (HOMAG España Maquinaria S.A.).

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 fabricación altamente eficientes y sostenibles en diferentes industrias. El Grupo Dürr abastece principalmente a la industria de automoción, fabricantes de muebles y construcciones de madera, así como también a la industria química, farmacéutica, equipos médicos, ingeniería eléctrica y de fabricación de baterías. En 2023 generó ingresos por ventas de 4,6 mil 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 ensamblaje final, y tecnología de pruebas y llenado para la industria automotriz
* **Application Technology:** Tecnología de robots para la aplicación automatizada de pintura, materiales de sellado 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 equililbrado y diagnóstico
* **Woodworking Machinery and Systems:** Maquinas y sistemas para la industria de transformación de la madera

**Contacto:**

Aleph Comunicación – Jesus Martinez

[jesus.martinez@alephcom.es](mailto:jesus.martinez@alephcom.es)

Dürr Systems Spain, S.A. - [www.durr.com](http://www.durr.com/)

Luis Echeveste

Teléfono: +34 943 317 000

e-mail: [echeveste@durr-spain.com](mailto:echeveste@durr-spain.com)