

**Media Release****Oerlikon Balzers construye un Centro de Competencia para la metalización sostenible de plásticos con aspecto cromado**

Antzuola, 20 de mayo 2019 – El 7 de mayo Oerlikon Balzers, proveedor líder de soluciones de superficie avanzada, puso la primera piedra de su nuevo Centro de Competencia en Bisingen, Alemania. Una vez esté abierto a finales de año, se metalizarán componentes de plástico, principalmente para el sector de automoción, con aspecto cromado utilizando la tecnología sostenible ePD en un edificio que contará con varios miles de metros cuadrados. En el nuevo Centro de Competencia se crearán más de 100 nuevos puestos de trabajo que permitirá a Oerlikon Balzers satisfacer la elevada demanda y los requisitos cada vez mayores de sus clientes del sector de la automoción.

Los componentes de lujo con superficies metálicas de alto brillo o mates y aspecto cromado se utilizan cada vez más en el diseño interior y exterior de los vehículos y en electrónica de consumo, no sólo porque estén de moda, sino que también porque aumentan el rendimiento y valor de estos productos. La tecnología ePD de Oerlikon Balzers es un método de recubrimiento innovador para la metalización de alto nivel de componentes de plástico. La tecnología cumple con el estándar REACH, ya que es una alternativa sostenible a métodos galvanicos que utilizan cromo hexavalente y pueden ser nocivos para la salud. Los sistemas de producción totalmente integrados y automatizados INUBIA I6 e I15 han sido desarrollados para la fabricación en masa y producen componentes metalizados sin sustancias perjudiciales. El nuevo Centro de Competencia cumplirá íntegramente con todos los estándares de producción medioambientalmente sostenible.

El centro en Bisingen se utilizará para más que la metalización de componentes plásticos. Los expertos de Oerlikon Balzers seguirán desarrollando el proceso ePD y estarán disponibles para explicarlo todo sobre esta tecnología a las empresas interesadas, incluyendo la forma de integrar los sistemas ePD en sus líneas de producción. El nuevo Centro de Competencia integrará el servicio de ePD que hasta ahora se ofrecía desde distintas ubicaciones, liberando espacio para otras tecnologías en esas ubicaciones.

**Jochen Weyandt**, Jefe de la Unidad de Negocio Automotive Solutions de Oerlikon, está deseando que el nuevo Centro de Competencia esté listo: “la alta demanda para nuestra tecnología sostenible ePD prueba que ésta está impactando en el mercado de automoción. Como socio especialista de nuestros clientes de automoción y sus proveedores, el nuevo Centro de Competencia nos permitirá poder utilizar de forma óptima nuestra extendida capacidad para ofrecer superficies perfectamente cromadas y otras características opcionales para el diseño interior y exterior de automóviles. Pero no solo la industria de automoción está mostrando interés en superficies funcionales cromadas que cumplan con REACH: en la industria sanitaria y en todo tipo de productos destinados al usuario final hay muchísimas aplicaciones que son perfectamente apropiadas para el recubrimiento con ePD.”

Para obtener más información sobre el ePD visite:

<https://www.oerlikon.com/balzers/epd>



Ceremonia oficial de inauguración de las obras: el alcalde de Bisingen y los socios de proyecto entierran una cápsula del tiempo. De izqda. a dcha.: Okan Akbas (Ronge Industriebau GmbH), Roman Waizenegger (Alcalde de Bisingen), Christof Späth (Jefe de la Unidad de Negocio ePD de Oerlikon Balzers), Torsten Martens (Property Team AG) y Stephen Kolling (Project Manager Competence Centre Bisingen de Oerlikon Balzers).

#### **Para más información por favor contacten con:**

Nagore Jimenez  
Resp. de Comunicación, Oerlikon Balzers Spain  
T +943 76 62 08  
[Nagore.jimenez@oerlikon.com](mailto:Nagore.jimenez@oerlikon.com)  
[www.oerlikon.com/balzers/es](http://www.oerlikon.com/balzers/es)

#### **Acerca de Oerlikon Balzers**

Oerlikon Balzers es uno de los principales proveedores mundiales de tecnologías de recubrimiento que mejoran notablemente el rendimiento y durabilidad de los componentes de precisión, así como de herramientas para los sectores de procesado del metal y de los plásticos. Los recubrimientos extremadamente delgados y excepcionalmente duros comercializados bajo los nombres comerciales BALINIT y BALIQ, reducen la fricción y el desgaste. La marca BALITHERM abre una amplia gama de servicios de tratamiento térmico, mientras que BALTONE abarca recubrimientos que están disponibles en una extensa variedad de colores, perfectamente adaptados a las aplicaciones decorativas. La empresa desarrolla con el nombre de marca BALIFOR tecnologías para lograr soluciones hechas a medida para el mercado automovilístico y con ePD ofrece soluciones para la metalización de piezas de plástico con efecto cromado.

Hay más de 1.100 sistemas de recubrimiento funcionando en las instalaciones de Oerlikon Balzers y de sus clientes en todo el mundo. Los equipos de los sistemas de Balzers se diseñan y montan en Liechtenstein, en Langenthal (Suiza) y en Bergisch Gladbach (Alemania). Oerlikon Balzers gestiona una dinámica red en constante crecimiento que cuenta con más de 100 centros de recubrimiento en 35 países de Europa, América del Norte y del Sur y Asia. Oerlikon Balzers es –junto con Oerlikon Metco y Oerlikon AM– parte del segmento Surface Solutions del grupo Oerlikon de Suiza (SIX: OERL).