

Nota de Prensa**Oerlikon Balzers cumple 75 años: pasión sin límites por las soluciones de superficie sostenibles**

9 de Julio de 2021 – **Oerlikon Balzers, uno de los líderes mundiales en soluciones de superficie para el procesamiento de metales y plásticos, celebra su 75 aniversario. En 1946, el Profesor Max Auwärter ideó cómo utilizar a escala industrial la entonces desconocida tecnología de capas finas en vacío. Desde los años 80, la empresa con sede en Liechtenstein ha hecho suya esta idea y se ha centrado en las innovaciones sostenibles que mejoran de forma considerable el rendimiento y la vida útil de herramientas, útiles y componentes de precisión de una amplia gama de industrias.**

Hace 75 años nació una idea: proteger la superficie de herramientas, útiles y componentes de precisión del desgaste aplicando recubrimientos que no solo alargan su vida útil, sino que además mejoran su rendimiento. Con este objetivo se inscribió una nueva empresa, la “Gerätebau-Anstalt” en Balzers, en el registro comercial de Liechtenstein en 1946. Los fundadores – el Profesor Max Auwärter, Franz Josef II de Liechtenstein y el empresario Emil G Bührle – tenían un plan revolucionario: desarrollar procesos de fabricación para recubrimientos de capa fina y construir el equipo necesario ellos mismos para implementar estos procesos a escala industrial. Como resultado, el proceso y el equipo se convirtió en uno por primera vez y se ofrecían y vendían juntos – un modelo de negocio que ha gozado de un excepcional éxito durante más de 75 años. La “Gerätebau-Anstalt” ahora se llama Oerlikon Balzers y es parte de la División Surface Solutions del Grupo Oerlikon.

75 años de espíritu empresarial y ciencia

“Desde el comienzo, la filosofía de nuestra empresa ha sido encontrar soluciones a preguntas que la industria muchas veces no ha sido capaz de responder y tener el valor de convertir las ideas en realidad”, dice Wolfgang J Schmitz, Responsable de la Unidad de Negocio Balzers Industrial Solutions, sobre los 75 años de historia en innovación de la compañía.

“Fuimos pioneros en tecnología de evaporación en vacío en Liechtenstein y estamos orgullosos de los servicios que ofrecemos y que nos han convertido en uno de los líderes mundiales en tecnologías de superficie. Nuestro buen nombre también nace del hecho de que nunca nos hemos quedado quietos y hemos ido repensado nuestro futuro, mientras que siempre manteníamos a nuestros clientes en el centro de nuestra atención. La visión que tenemos es la de dar a nuestros clientes procesos de recubrimiento sostenibles que les ayuden a conservar recursos y lograr sus metas medioambientales.”

El desarrollo de recubrimientos PVD (Physical Vapour Deposition) comenzó en 1974. El gran avance sucedió en 1978 con los recubrimientos de la marca BALINIT, que hoy en día siguen siendo un importante

pilar de Oerlikon Balzers junto a otros innovadores desarrollos. La familia BALINIT se compone actualmente de alrededor de 30 soluciones de recubrimiento y a ella se han unido siete familias más que se utilizan en una amplia gama de aplicaciones en numerosos mercados. “Esencialmente, nuestras soluciones combinan la disminución del desgaste con el aumento de la eficiencia, ya sea en componentes de vehículos o aeronaves, instrumentos de precisión o herramientas y útiles que se utilizan en las industrias de procesado de metal y plástico. Una mayor eficiencia y un menor desgaste, a fin de cuentas, mantienen baja la emisión de sustancias dañinas y ayudan a mantener los recursos – estos son aspectos importantes de nuestro trabajo. Estamos orgullosos de que lo que hacemos todos los días está basado en valores como la sostenibilidad, la tradición y el impulso innovador”, dice el Dr Schmitz.

Como líder mundial en tecnologías de superficie, durante 75 años Oerlikon Balzers ha desarrollado soluciones y equipos de recubrimiento, ha ofrecido asesoría experta a sus clientes y ha recubierto millones de herramientas, útiles y componentes de precisión todos los años. Con más de 110 centros de recubrimiento en 36 países de Europa, América del Norte y del Sur y Asia, Oerlikon Balzers está más cerca de sus clientes que cualquier otro proveedor de recubrimientos y cuenta con más de 1.300 equipos de recubrimiento en funcionamiento.

Le invitamos a ver nuestros más importantes hitos en el siguiente enlace:

<https://www.oerlikon.com/balzers/global/en/our-company/our-history-and-milestones/>



Durante 75 años, Oerlikon Balzers ha sido sinónimo de desarrollos pioneros y liderazgo mundial en soluciones de superficie para el procesado de metales y plásticos.



Los recubrimientos de Oerlikon Balzers mejoran el rendimiento y la vida útil de herramientas, útiles y componentes de precisión.

Para más información por favor contacte con:

Nagore Jimenez
Responsable Comunicación
Oerlikon Balzers Spain
T +943 766208
nagore.jimenez@oerlikon.com
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 y útiles para los sectores de procesado de metales y plásticos. Los recubrimientos extremadamente delgados y excepcionalmente duros con los nombres comerciales BALINIT y BALIQ, reducen la fricción y el desgaste. La marca BALITHERM cubre 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. Los recubrimientos de capa fina BALIMED, con propiedades antidesgaste, biocompatibles, antimicrobianos y químicamente inertes, se desarrollan específicamente para aplicaciones médicas. La marca BALIFOR comprende tecnologías para lograr soluciones hechas a medida para el mercado automovilístico y el 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 110 centros de recubrimiento en 36 países de Europa, América del Norte y del Sur y Asia. Oerlikon Balzers es –junto con Oerlikon Metco y Oerlikon AM– parte de la División Surface Solutions del grupo Oerlikon de Suiza (SIX: OERL).