

Comunicado de prensa**Oerlikon adquirió al líder alemán de tecnología de recubrimiento de diamante, D-Coat, en Alemania**

Balzers, Liechtenstein, y Erkelenz, Alemania, 8 de enero de 2020 – **Oerlikon adquiere D-Coat GmbH, el líder alemán de tecnología de recubrimiento de diamante. La adquisición amplía la cartera de Oerlikon Balzers en lo que respecta a tecnologías de tratamientos de superficie, sobre todo para herramientas de corte que se utilizan en los sectores aeroespacial y de automoción.**

D-Coat GmbH, una empresa alemana fundada en 2006, es un reconocido líder tecnológico en recubrimientos de diamante para herramientas de corte, especialmente para polímeros reforzados con fibra de carbono que se utilizan en las estructuras de aviones, barcos, vehículos y otros ámbitos donde se requiere alta fiabilidad en un funcionamiento a largo plazo. D-Coat es el proveedor de elección en todo el mundo de estas aplicaciones de recubrimiento de los principales fabricantes de aviones.

«Las tecnologías de D-Coat complementan a los servicios existentes de recubrimiento de diamante de Oerlikon Balzers a la perfección. Aunar nuestra experiencia nos convierte en un líder tecnológico evidente de estas aplicaciones», afirmó Marc Desrayaud, Director de la Unidad de Negocio de Balzers Industrial Solutions en Oerlikon.

«Pretendemos aprovechar las sinergias de nuestra experiencia y capacidad tecnológica combinadas a fin de crear los mejores servicios y soluciones de recubrimiento de diamante en los sectores aeroespacial, de automoción, matricería y moldes y más» declaró el Dr. Wolfgang Kalss, Director de la Línea de Negocios de Herramientas de Corte de Oerlikon Balzers. «D-Coat será nuestro cuarto y mayor Centro de Asistencia al Cliente para recubrimientos de diamante, además de los centros de Estados Unidos y Corea, y ampliará la cartera de nuestro Centro de Competencias de Recubrimientos de Diamante de Luxemburgo. En total, D-Coat es nuestro 113º Centro de Asistencia al Cliente global».

D-Coat suministra recubrimientos de diamante con el método de deposición química en fase de vapor con filamento caliente (HFCVD, por sus siglas en inglés). La deposición de películas de diamante con HFCVD es adecuada para recubrir superficies, cuerpos base tridimensionales y para recubrir interiores de diamante. Aplicado a herramientas, piezas de máquinas o electrodos, estos recubrimientos ofrecen resistencia frente a la mayoría de sustancias químicas, coeficientes de fricción bajos incluso con poca lubricación y la máxima resistencia al desgaste incluso en contacto con sustancias abrasivas.

La adquisición es otro paso adelante en la estrategia de Oerlikon para fortalecer su cartera de soluciones para superficie y ofrecer más valor a los clientes. Como resultado de la adquisición, D-Coat ahora forma parte de Oerlikon Balzers, líder en soluciones para superficie con una red de producción el+D establecida a nivel mundial. Todas las operaciones diarias en la sede existente de D-Coat, así como los negocios y cooperación con los clientes y socios de D-Coat continuarán como hasta ahora, formando ahora parte de Oerlikon Balzers. El acuerdo de adquisición se firmó y cerró en diciembre de 2019 y ambas partes han acordado no revelar el precio de adquisición.

«Nos complace fusionar nuestro equipo con los expertos de Oerlikon Balzers» garantizó Dirk Breidt, cofundador de D-Coat. «Formar parte de Oerlikon Balzers nos ayudará a expandir el negocio del recubrimiento de diamante en herramientas de corte» manifiesta Olaf Dietrich, el otro cofundador de D-Coat.



Oerlikon Balzers ha adquirido la sociedad alemana D-Coat GmbH. De izquierda a derecha tras la firma del contrato: Wolfgang J. Schmitz (Ejecutivo Regional para Europa de Oerlikon Balzers), Dirk Breidt (Director Ejecutivo de Producción y Desarrollo de D-Coat GmbH), Olaf Dietrich (Director Ejecutivo Comercial de D-Coat GmbH), Corinna Heinz (Oerlikon Balzers), Wolfgang Kalss (Director de Herramientas de Corte de Oerlikon Balzers)

**Para obtener más información, póngase en contacto con:**

Alessandra Doëll
Directora de Comunicación de Oerlikon Balzers
T: +423 388 7500
F: +423 388 5419
alessandra.doell@oerlikon.com
www.oerlikon.com/balzers

Acerca de Oerlikon Balzers

Oerlikon Balzers es uno de los principales proveedores mundiales de tecnologías de recubrimiento que mejoran notablemente el rendimiento y la durabilidad de los componentes de precisión, así como de herramientas para los sectores de procesamiento 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. Los recubrimientos de capa fina BALIMED, resistentes al desgaste, biocompatibles, con propiedades antimicrobianas y químicamente inertes se han desarrollado especialmente para aplicaciones médicas. Con la marca tecnológica BALIFOR, la empresa ha presentado tecnologías que ofrecen soluciones a medida para el mercado automovilístico, mientras que el ePD permite la metalización de piezas de plástico con aspecto 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 del segmento Surface Solutions del grupo Oerlikon de Suiza (SIX: OERL).