

**Version media**

## **Oerlikon fait l'acquisition du leader allemand en technologie des revêtements diamantés D-Coat**

Balzers, Liechtenstein, et Erkelenz, Allemagne, 8 janvier 2020 – **Oerlikon a fait l'acquisition de D-Coat GmbH, fournisseur leader en technologie des revêtements en diamants en Allemagne. Cette acquisition permet à Oerlikon Balzers d'élargir son portefeuille de technologies de revêtement, en particulier pour les applications sur les outils de coupe en aéronautique et automobile.**

Entreprise allemande fondée en 2006, D-Coat GmbH est reconnue comme leader en technologie des revêtements diamantés pour les outils de coupe, en particulier pour les polymères en fibre de carbone utilisés dans les structures d'avions, bateaux et autres véhicules, ainsi que dans de nombreux domaines où une fiabilité élevée est nécessaire pour l'exploitation à long terme. D-Coat est le fournisseur préféré par les principaux constructeurs aéronautiques au niveau international pour ce type d'applications.

« Les technologies de D-Coat complètent à merveille les services existants de revêtement diamanté d'Oerlikon Balzers. Associer nos deux expertises fait de nous un chef de file de la technologie pour ces applications », déclare Marc Desrayaud, Chef de l'unité opérationnelle pour Balzers Industrial Solutions chez Oerlikon.

« Nous avons l'intention de tirer parti des synergies découlant de notre puissance technologique et de nos savoir-faire combinés afin de créer les meilleurs services et les meilleures solutions de revêtement diamantés aux clients du secteur de l'outillage de l'aérospatiale, de l'automobile, des matrices et des moules, et d'autres industries », annonce Dr. Wolfgang Kalss, Chef de l'unité Outils de coupe chez Oerlikon Balzers. « D-Coat sera notre quatrième et plus grand Centre de compétence pour les revêtements diamantés, après ceux des États-Unis et de Corée, ce qui permettra d'étendre le portefeuille de notre Centre de compétence pour Revêtements diamantés au Luxembourg. Si l'on tient compte de l'ensemble du groupe, D-Coat est notre 113e centre client au niveau international. »

D-Coat fournit des revêtements diamantés utilisant la méthode de dépôt chimique en phase vapeur à filaments chauds (HFCVD). Le dépôt de films diamantés utilisant cette méthode peut servir de revêtement de surfaces et de bases tridimensionnelles ainsi que de revêtement intérieur. Lorsqu'ils sont appliqués à des outils, des composants de machines ou des électrodes, ces revêtements fournissent une résistance à la plupart des substances chimiques, de faibles coefficients de friction, y compris dans

de mauvaises conditions de lubrification, et une résistance maximale à l'usure, même en cas de contact avec des substances abrasives.

Cette acquisition est un nouveau pas en avant dans la stratégie d'Oerlikon pour renforcer son portefeuille de solutions de surface et fournir de la valeur ajoutée à ses clients. D-Coat fait désormais partie du groupe Oerlikon Balzers, un leader dans les solutions de surface bénéficiant d'un réseau de R&D et de production établi à l'échelle internationale. L'ensemble des opérations quotidiennes dans les sites existants de D-Coat, ainsi que les activités commerciales et les coopérations avec les clients et les partenaires D-Coat, se poursuivront comme à l'accoutumée, au sein du groupe Oerlikon Balzers. Le contrat d'acquisition a été signé et conclu en décembre 2019 et les deux parties ont convenu de ne pas divulguer le prix d'achat.

« Nous sommes heureux de la fusion de notre équipe avec les experts d'Oerlikon Balzers », déclare Dirk Breidt, co-fondateur de D-Coat. « Devenir membre du groupe Oerlikon Balzers va nous aider à développer notre activité de revêtement diamanté pour les outils de coupe », explique Olaf Dietrich, également co-fondateur de D-Coat.



Oerlikon Balzers reprend l'entreprise allemande D-Coat GmbH. De gauche à droite, après la signature du contrat : Wolfgang J. Schmitz (Responsable exécutif régional Europe, Oerlikon Balzers), Dirk Breidt (Directeur de la Production et du Développement, D-Coat GmbH), Olaf Dietrich (Directeur commercial, D-Coat GmbH), Corinna Heinz (Oerlikon Balzers), Wolfgang Kalss (Chef de l'unité Outils de coupe, Oerlikon Balzers)

**Pour plus d'informations, contactez :**

Alessandra Doëll  
Directrice de la communication  
Oerlikon Balzers  
T +423 388 7500  
F +423 388 5419  
alessandra.doell@oerlikon.com  
[www.oerlikon.com/balzers](http://www.oerlikon.com/balzers)

**À propos d'Oerlikon Balzers**

Oerlikon Balzers est l'un des leaders mondiaux en technologies de surface : ces dernières améliorent considérablement les performances et la durabilité des pièces de précision, ainsi que des outils des industries métallurgique et plasturgique. Ces revêtements exceptionnellement minces et durs, commercialisés sous les marques BALINIT et BALIQ, réduisent le frottement et l'usure. La marque BALITHERM ouvre la voie à une large gamme de services de traitement thermique, tandis que BALTONE propose des revêtements disponibles dans toute une palette de couleurs élégantes, parfaitement adaptées aux applications décoratives. Les dépôts de couche mince BALIMED, conçus pour leurs propriétés de résistance à l'usure, biocompatibles, antimicrobiennes et inertes chimiquement, ont été développés spécialement pour les applications médicales. La société a présenté, sous la marque technologique BALIFOR, les technologies permettant de réaliser des solutions sur mesure pour le marché automobile et Elle fournit, sous la marque ePD, des solutions de métallisation des pièces en plastique d'aspect chromé.

Plus de 1 100 systèmes de revêtement sont exploités dans le monde entier, dans les locaux d'Oerlikon Balzers et de ses clients. Les systèmes Balzers d'assemblage et d'ingénierie des équipements sont traités au Liechtenstein, à Langenthal (Suisse) et à Bergisch Gladbach (Allemagne). Oerlikon Balzers exploite un réseau toujours plus étendu de 110 centres de revêtement actuellement répartis dans 36 pays d'Europe, d'Amérique et d'Asie. Oerlikon Balzers fait partie – avec Oerlikon Metco et Oerlikon AM – du segment Surface Solutions du groupe Oerlikon, basé en Suisse (SIX : OERL).