

Pressemitteilung

Oerlikon Balzers gewinnt den A3TS Innovation Award 2017 mit BALIFOR M

Balzers, Liechtenstein, 16. November 2017 – Oerlikon Balzers wurde auf der Vacuum Technologies and Materials Treatment Exhibition (SVTM) in Nizza, Frankreich, mit dem A3TS Innovation Award 2017 für BALIFOR M ausgezeichnet, der MoN-Oberflächenbeschichtung für die Automobilindustrie.

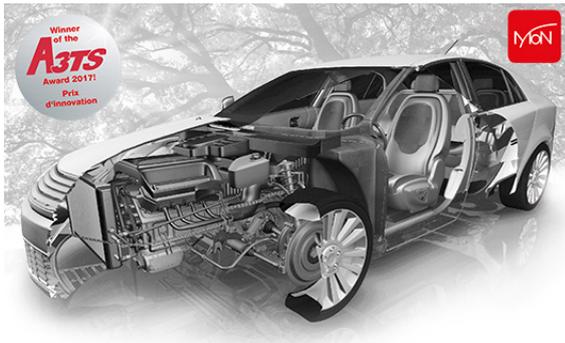
Oerlikon Balzers präsentierte BALIFOR M in einer der beiden Keynotes über Lösungen für die Automobilindustrie und wurde daraufhin für die innovative Entwicklung der Oberflächenbeschichtung ausgezeichnet.

Die Automobilindustrie wird ständig mit rechtlichen, ökologischen, politischen und gesellschaftlichen Anforderungen konfrontiert, die im Industrieprozess zu wirtschaftlich vertretbaren Bedingungen erfüllt werden müssen. Bei diesen Herausforderungen suchen Automobilhersteller und Zulieferer nach neuen Lösungen und erweitern dabei ständig die Grenzen aktueller Technologien. Oerlikon Balzers arbeitet bei der Entwicklung neuer Lösungen und Prozesse direkt mit den Herstellern und deren Zulieferern zusammen.

Wo in tribologischen Kontakten unter hohen Belastungen bei hohen Temperaturen stabile Bedingungen benötigt werden, ist die Stabilität von kohlenstoffbasierten Beschichtungen ab ca. 350° C, unter hoher Belastung auch schon ab 250° C, nicht mehr garantiert.

BALIFOR M garantiert den besten Schutz beider Reibpartner bei hohen Temperaturen von bis zu 800° C und eine hervorragende Verträglichkeit mit Schmiermitteln und Zusatzstoffen. „Unsere Testergebnisse mit Kunden belegen die hervorragende Leistung von BALIFOR M, wenn es um Kolbenbolzen, Abgastrakt-Anwendungen oder Nockenstößel geht. Wir sind sehr stolz auf diese Auszeichnung, die erneut beweist, wie wir mit unseren Kunden zusammenarbeiten, und dass wir innovative Lösungen liefern können, die ihnen bei der Bewältigung ihrer Herausforderungen helfen“, sagt Jochen Weyandt, Head of Automotive Solutions bei Oerlikon Balzers. „Wir entwickeln ständig neue Lösungen, um unsere Kunden bestmöglich zu unterstützen - und diese wiederum entdecken mehr und mehr, wie wichtig Oberflächenbeschichtungen bei Reibungsanwendungen sind.“

Für mehr Information, besuchen Sie unsere Webseite: www.oerlikon.com/balzers/de



Oerlikon Balzers wurde mit dem A3TS Innovation Award 2017 ausgezeichnet.



Das Team von Oerlikon Balzers auf der SVTM an ihrem Präsentationsstand: Smaïl Asziz, Astrid Gies, Frédéric Meunier und Joerg Jorzick

Wenn Sie nähere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an:

Alessandra Doëll
Head of Communications, Oerlikon Balzers
T +423 388 7500
alessandra.doell@oerlikon.com
www.oerlikon.com/balzers

Über Oerlikon Balzers

Oerlikon Balzers ist ein weltweit führender Anbieter von Beschichtungen, welche die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Präzisionsbauteilen sowie von Werkzeugen für die Metall- und Kunststoffverarbeitung wesentlich verbessern. Extrem dünne und außergewöhnlich harte Beschichtungen der Markennamen BALINIT und BALIQ reduzieren Reibung und Verschleiß. Die Marke BALITHERM bietet ein umfassendes Angebot an Wärmebehandlungsservices, während BALTONE Beschichtungen umfasst, die in einem umfangreichen Sortiment eleganter Farben erhältlich und perfekt für dekorative Anwendungen geeignet sind. Unter der Technologie-Marke BALIFOR entwickelt das Unternehmen individuelle Lösungen für den Automobilmarkt, ePD steht für Lösungen für die Metallisierung von Kunststoffteilen im Chromlook. Weltweit sind mehr als 1.100 Beschichtungsanlagen an Standorten von Oerlikon Balzers und dessen Kunden in Betrieb. Die Anlagen von Balzers werden in der Zentrale in Liechtenstein entwickelt und konstruiert. Oerlikon Balzers verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von mehr als 100 Beschichtungszentren in 35 Ländern Europas, Nord- und Südamerikas und Asiens. Zusammen mit Oerlikon Metco ist Oerlikon Balzers Teil des Surface Solutions Segments der Schweizer Oerlikon-Gruppe (SIX: OERL).

Über das Surface Solutions Segment

Das Surface Solutions Segment der Oerlikon Group umfasst die beiden Marken Oerlikon Balzers und Oerlikon Metco.

Oerlikon Balzers ist ein weltweit führender Anbieter von Beschichtungen, welche die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Präzisionsbauteilen sowie von Werkzeugen für die Metall- und Kunststoffverarbeitung wesentlich

verbessern. Extrem dünne und außergewöhnlich harte Beschichtungen der Markennamen BALINIT und BALIQ reduzieren Reibung und Verschleiß. Die Marke BALITHERM bietet ein umfassendes Angebot an Wärmebehandlungsservices, während BALTONE Beschichtungen umfasst, die in einem umfangreichen Sortiment eleganter Farben erhältlich und perfekt für dekorative Anwendungen geeignet sind. Unter der Technologie-Marke BALIFOR entwickelt das Unternehmen individuelle Lösungen für den Automobilmarkt, ePD steht für Lösungen für die Metallisierung von Kunststoffteilen im Chromlook. Weltweit sind mehr als 1.100 Beschichtungsanlagen an Standorten von Oerlikon Balzers und dessen Kunden in Betrieb. Die Anlagen von Balzers werden in der Zentrale in Liechtenstein entwickelt und konstruiert.

Oerlikon Metco verbessert Oberflächen durch innovative Beschichtungen und Geräte. Kunden profitieren von einer einzigartigen Vielfalt an Oberflächentechnologien, Beschichtungslösungen, Geräten, Materialien, Dienstleistungen sowie spezialisierten Materialbehandlungen und Komponenten. Die innovativen Lösungen ermöglichen eine verbesserte Leistung sowie höhere Effizienz und Zuverlässigkeit. Als Innovationsführer geht Oerlikon Metco mit Materialien für Additive Manufacturing (AM) neue Wege. Zu den Kunden von Oerlikon Metco gehören Unternehmen aus den Bereichen Energieerzeugung, Luftfahrt, Fahrzeugtechnik sowie anderen spezialisierten Märkten. Das **Surface Solutions Segment** verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von derzeit mehr als 145 Niederlassungen mit über 140 Beschichtungszentren in 37 Ländern in Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien und Australien mit über 6000 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen. Das Surface Solutions Segment ist Teil der Schweizer Oerlikon-Gruppe (SIX: OERL).