

Oerlikon Balzers tritt in den Aerospace-Markt ein

Pfäffikon SZ / Balzers, Liechtenstein, 3. Juli 2013 – Oerlikon Balzers, der weltweite Markt- und Technologieführer von high-end Hartstoffbeschichtungen, hat ein neues Kompetenzzentrum für Aerospace in der Nähe von Paris eröffnet. Mit dieser Einrichtung wird Oerlikon Balzers seine Kunden aus der Aerospace-Branche dabei unterstützen, die Zuverlässigkeit und Effizienz wichtiger Flugzeugbauteile zu verbessern. „Die Einweihung unseres Kompetenzzentrums für Aerospace ist ein weiterer wichtiger Schritt unserer Strategie im Komponenten-Geschäft: So erweitern wir das Spektrum an Märkten und Anwendungen für PVD-Beschichtungen“, erläutert Dr. Hans Brändle, CEO des Segments Coating bei Oerlikon.

Qualitativ hochwertige Beschichtungen mit diamantenähnlicher Härte kommen bereits an entscheidenden Stellen in Automotoren, Zerspanungs- und Umformungswerkzeugen, chirurgischen Instrumenten und Uhren zum Einsatz. So könnten zum Beispiel moderne Dieseleinspritzpumpen ohne Beschichtungen von Oerlikon Balzers nicht funktionieren. Durch solche Beschichtungen können die Kunden von Oerlikon Balzers ihre Verfahren produktiver gestalten, auf toxische Oberflächenbehandlungen wie z.B. Verchromen verzichten und neue, effizientere Produkte entwerfen.

Nachdem Beschichtungen von Oerlikon Balzers inzwischen in der Metall- und Autoindustrie zum Standard gehören, expandiert der Konzern nun in den Bereich Aerospace. „Die moderne PVD-Beschichtung findet zunehmend Anwendung in der Flugzeugindustrie, zum Beispiel in Turbinenschaufeln, Leitwerkssystemen und Fahrwerken. Sie stellt für uns ein wichtiges mittel- und langfristiges Wachstumsfeld dar mit einem weltweiten Potenzial im zweistelligen Millionenbereich“, bekräftigt Oerlikon Balzers-CEO Dr. Hans Brändle. „Entscheidend für das Wachstum von Hightech-Beschichtungen ist der Bedarf an leichten Komponenten, um die Anforderungen in den Bereichen Sicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu erfüllen. Unser erstes Aerospace-Kompetenzzentrum in Frankreich ist selbstverständlich Nadcap-zertifiziert und erfüllt damit die hohen Qualitätsanforderungen der Flugzeugindustrie.“

Namhafte Kundenvertreter aus dem Aerospace-Bereich äusserten sich begeistert über das neue Werk und bekräftigten ihr Vertrauen, dass Oerlikon Balzers für die Zukunft gerüstet ist. Francis Monerie-Moulin, Thermal Spray Experte von Messier-Bugatti-Dowty, stellte in seiner Ansprache seine Vision für das grosse Potenzial von PVD-Beschichtungen in Flugzeugkomponenten von Fahrwerken, Bremssystemen, Motoren und anderen Flugzeugteilen vor: „Innovative PVD-Beschichtungen werden eine entscheidende Steigerung der Zuverlässigkeit der sicherheitsrelevanten Flugzeugteile und der Energie-Effizienz der Motoren bewirken.“



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Burkhard Böndel
OC Oerlikon Management AG
Head of Group Communications & IR
T +41 58 360 96 02
F +41 58 360 98 02
pr@oerlikon.com

Alessandra Doëll
Oerlikon Balzers AG
Head of Communications Oerlikon Balzers
T +423 388 7636
F +423 388 5478
alessandra.doell@oerlikon.com

Über Oerlikon

Oerlikon (SIX: OERL) zählt weltweit zu den führenden Hightech-Industriekonzernen mit einem Fokus auf Maschinen- und Anlagenbau. Das Unternehmen steht für innovative Industrielösungen und Spitzentechnologien für Textilmaschinen, Antriebe, Vakuumsysteme, Dünnschicht-Beschichtungen sowie Advanced Nanotechnology. Als Unternehmen mit schweizerischem Ursprung und einer über 100-jährigen Tradition ist Oerlikon mit rund 12 700 Mitarbeitenden an rund 160 Standorten in 34 Ländern und einem Umsatz von CHF 2,9 Mrd. im Jahr 2012 ein Global Player. Das Unternehmen investierte 2012 CHF 106 Mio. in Forschung und Entwicklung. Mehr als 1 000 Spezialisten erschaffen Produkte und Services von morgen. In den meisten Bereichen ist das Unternehmen in den jeweiligen globalen Märkten an erster oder zweiter Position.

Über Oerlikon Balzers

Oerlikon Balzers ist der weltweit führende Anbieter von Beschichtungen, die die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Präzisionsbauteilen sowie von Werkzeugen für die Metall- und Kunststoffverarbeitung wesentlich verbessern. Diese von Oerlikon Balzers entwickelten Schichten mit dem Markennamen BALINIT® sind extrem dünn, zeichnen sich durch hohe Härte aus und reduzieren Reibung und Verschleiss entscheidend. Oerlikon Balzers entwickelt zudem Verfahren, produziert und verkauft Anlagen und Produktionseinrichtungen und bietet das Beschichten über ein dynamisch wachsendes Netz von 91 Beschichtungszentren in Europa, Amerika sowie Asien als Lohnservice an. Zudem entwickelt Oerlikon Balzers mit der Technologie-Marke ePD™ eine integrierte Lösung für die emissionsarme Metallisierung von Kunststoffteilen. Oerlikon Balzers ist eine Business Unit der Schweizer Oerlikon-Gruppe (SIX: OERL).