

Medienmitteilung

Oerlikon Balzers baut Kompetenzzentrum für umweltfreundliches Metallisieren von Kunststoffen im Chrome-Look

Balzers, Liechtenstein, 16. Mai 2019 – Am 07. Mai 2019 legte Oerlikon Balzers, führende Anbieterin hochentwickelter Oberflächenlösungen, den Grundstein für ihr neues Kompetenzzentrum im baden-württembergischen Bisingen. Dort werden ab Ende dieses Jahres auf einer Fläche von mehreren tausend Quadratmetern Bauteile aus Kunststoff, hauptsächlich aus dem Automobilsektor, mit der umweltfreundlichen ePD-Technologie im Chrom-Look metallisiert. Das Kompetenzzentrum in Bisingen trägt damit der hohen Nachfrage und gestiegenen Anforderungen der Kunden aus der Automobilindustrie und anderen Branchen Rechnung. Oerlikon Balzers schafft damit am Standort über hundert neue Arbeitsplätze.

Hochwertige Komponenten mit metallisch glänzenden oder matten Oberflächen im Chrom-Look werden immer mehr als Automobil-Interieur und -Exterieur und in der Unterhaltungselektronik verwendet; nicht nur weil sie stark im Trend liegen, sie steigern auch die Funktionalität und den Wert des Produkts. Die ePD-Technologie von Oerlikon Balzers ist ein innovatives Beschichtungsverfahren, bei dem Kunststoffteile hochwertig metallisiert werden. Diese Technologie entspricht der REACH-Norm, denn sie stellt eine umweltfreundliche Alternative zu den gesundheitsbedenklichen Chrom-(VI)-haltigen galvanischen Verfahren dar. Die für Großserien entwickelten, vollintegrierbaren und automatisierten Produktionsanlagen INUBIA I6 und I15 stellen im Produktionsprozess Metallisierungen ohne Schadstoffe her. Das neue Kompetenzzentrum wird alle Standards für die umweltfreundliche Produktion in vollem Umfang erfüllen.

Am Standort Bisingen werden nicht nur Kunststoffteile im Auftrag der Kunden metallisiert; die Experten von Oerlikon Balzers entwickeln das ePD-Verfahren weiter und beraten interessierte Unternehmen umfassend, wie sie ePD-Anlagen in ihre eigenen Produktionslinien integrieren können. Das neue Kompetenzzentrum wird die bisherigen Serviceangebote anderer Standorte im Bereich ePD bündeln. Damit werden dort die benötigten Kapazitäten für andere Technologien frei.

Jochen Weyandt, Head of Business Unit Automotive Solutions bei Oerlikon, freut sich auf das neue Kompetenzzentrum: „Die hohe Nachfrage nach unserer umweltfreundlichen ePD-Technologie belegt, dass sie im Automobilmarkt Anerkennung findet. Im neuen Kompetenzzentrum werden wir als kompetenter Partner für unsere Kunden aus der Automobilbranche und deren Zulieferer unsere erweiterten Kapazitäten ausnutzen und ihnen perfekt verchromte Oberflächen und optionale Zusatzfunktionen sowohl für das Auto-Interieur als auch -Exterieur anbieten. Doch nicht nur die Automobilindustrie ist daran interessiert, REACH-konforme funktionale Chrom-Oberflächen zu bekommen: von der Sanitär- bis zu den verschiedensten Endverbraucher-Produktherstellern gibt es zahllose Anwendungen, die sich hervorragend zur Beschichtung mit ePD eignen.“

Weitere Informationen zur ePD-Technologie von Oerlikon Balzers finden Sie unter <https://www.oerlikon.com/balzers/epd>



Während der offiziellen Grundsteinlegung legten der Bisinger Bürgermeister und die Projektpartner eine Zeitkapsel in die Aussparung der Bodenplatte des neuen Kompetenzzentrums. Von links nach rechts: Okan Akbas (Ronge Industriebau GmbH), Roman Waizenegger (Bürgermeister Gemeinde Bisingen), Christof Späth (Leiter Geschäftsbereich ePD Oerlikon Balzers), Torsten Martens (Property Team AG) und Stephen Kolling (Projektleiter Kompetenzzentrum Bisingen, Oerlikon Balzers).

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, die die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Präzisionsbauteilen sowie von Werkzeugen für die Metall- und Kunststoffverarbeitung wesentlich verbessern. Diese unter den Markennamen BALINIT und BALIQ entwickelten Beschichtungen sind extrem dünn, zeichnen sich durch hohe Härte aus und reduzieren Reibung und Verschleiß entscheidend. BALIT-HERM bietet ein breites Spektrum an Wärmebehandlungen, während BALTONE Beschichtungen umfasst, die mit ihren eleganten Farben perfekt geeignet sind für dekorative Anwendungen. Die speziell für medizinische Anwendungen entwickelten BALIMED Dünnschichten sind verschleißfest, biokompatibel, antimikrobiell und chemisch inert. Mit der Technologie-Marke BALIFOR hat das Unternehmen individuelle Lösungen für den Automobilmarkt eingeführt, und ePD steht für Lösungen für die Metallisierung von Kunststoffteilen im Chromlook.

Weltweit sind mehr als 1'100 Beschichtungsanlagen bei Oerlikon Balzers und seinen Kunden im Einsatz. Entwicklung und Montage der Balzers Anlagen sind in Liechtenstein, in Langenthal (Schweiz) und in Bergisch Gladbach (Deutschland) ansässig. Oerlikon Balzers verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von über 100 Beschichtungszentren in 35 Ländern Europas, Nord- und Südamerikas und Asiens. Zusammen mit Oerlikon Metco und Oerlikon AM ist Oerlikon Balzers Teil des Surface Solutions Segmentes des Schweizer Oerlikon-Konzerns (SIX: OERL).