

Media Release**エリコンバルザースは持続可能なクロム外観のプラスチック硬化専用コンピテンスセンターを建設**

2019年5月16日、リヒテンシュタイン、バルザース – 5月7日、高性能表面ソリューションのリーディングプロバイダーであるエリコンバルザースは、ドイツのビジンゲンに新コンピテンスセンターの建設に着手しました。今年末までに生産が開始され、主に自動車産業部門のプラスチック部品が、数千平方メートルの同サイトにて、持続可能な ePD テクノロジーを用いてクロム外観に硬化されます。ビジンゲンの同コンピテンスセンターは 100 以上の雇用を生み出し、それらによってエリコンバルザースは自動車セクター顧客の高い需要と増え続ける要求を満たすことが可能になります。

高金属光沢もしくはマットな表面およびクロム外観は、乗用車の内装および外装デザインや消費者家電でますます使用されてきており、その理由は装飾的な理由だけではなく、製品の性能や価値を向上させるためです。エリコンバルザースの ePD テクノロジーは、プラスチック部品を高性能硬化する革新的なコーティング手法です。このテクノロジーは REACH 基準を満たしており、クロム (VI) を含み健康を害する可能性があるガルバニック手法を持続可能に代替します。完全に統合・自動化された INUBIA I6 および I15 生産システムは大規模製造向けに設計され、有害基材を一切使用することなく硬化部品を製造します。そしてこの新コンピテンスセンターは、あらゆる環境的な生産基準を完全に満たすこととなります。

ビジンゲンのサイト顧客向けプラスチック部品の硬化だけに使用されるものではありません。エリコンバルザースの専門家は、ePD プロセスをさらに発展させ、ePD システムの生産ラインへの統合方法を含め、関連ビジネスに対して同テクノロジーの解説役を務めていきます。この新コンピテンスセンターはこれまで他のサイトにて提供していた ePD サービスを一体化することで、他のサイトの生産能力を必要とされる他のテクノロジーに解放していきます。

ヨヘン・ウェイヤン、エリコンのビジネスユニット、オートモーティブソリューションズのトップは、新しいコンピテンスセンターに期待を寄せ述べます。「持続可能な ePD テクノロジーへの高い需要は、同テクノロジーが自動車市場に影響を与えている証拠です。私たちの自動車顧客およびそのサプライヤーへの専門的なビジネスパートナーとして、この新コンピテンスセンターは自動車の内外装部品向けに完璧なクロム表面とそれに付随する追加機能を提供するために最も拡張された設備です。しかし REACH 準拠した機能的クロム表面に興味を示しているのは自動車産業だけではなく、衛生用品産業またはあらゆる消費者製品など、ePD コーティングが非常に適しているアプリケーションは無数にあります」

エリコンバルザースの ePD テクノロジーに関する情報は下記ウェブサイトをご覧ください。

<https://www.oerlikon.com/balzers/epd>



公式の起工式中、ビシンゲン市長およびプロジェクトパートナーが新コンピテンスセンターのコンクリートスラブの隙間にタイムカプセルを埋めました。左から右： Okan Akbas (Ronge Industriebau GmbH), Roman Waizenegger (Mayor of the Municipality of Bisingen), Christof Späth (Head of Business Unit ePD at Oerlikon Balzers), Torsten Martens (Property Team AG) and Stephen Kolling (Project Manager Competence Centre Bisingen at Oerlikon Balzers).

お問い合わせは下記まで。

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

エリコンバルザースについて

エリコンバルザースは、金属およびプラスチック加工産業における精密部品および工具・金型の性能と耐久性を飛躍的に向上させる表面技術の世界的リーディングサプライヤーのひとつです。極めて薄い高硬度のコーティングは BALINIT および BALIQ というブランド名で販売され、摩擦と摩耗を低減させます。BALITHERM ブランドは熱処理サービスの幅を広げ、エレガントで幅広い色合いを使用できるコーティングから成る BALTONE は装飾アプリケーションに最適です。BALIMED 薄膜コーティングは耐摩耗性、生体適合性、抗菌性および化学的不活性という特性を備え、医療アプリケーションに特化して開発されました。当社は BALIFOR の技術的ブランドのもと、自動車市場向けテーラーメイド・ソリューションを提供するテクノロジーを発表しました。。また、ePD はクロム効果によるプラスチック部品の金属化のためのソリューションを展開しています。全世界で 1,100 台以上のコーティングシステムがエリコンバルザースおよび顧客の施設で稼働しています。装置エンジニアリングとバルザースマシンの組み立ては、リヒテンシュタイン、スイスのランゲンタールおよびドイツのベルギッシュ・グラートバッハにて行われています。エリコンバルザースが運営するコーティングセンターネットワークは、すでにヨーロッパ、アメリカ大陸、そしてアジアの 35 か国で 100 か所以上に及び、さらに拡大し続けています。エリコンバルザースはエリコンメテコ、そしてエリコン AM とともに、スイスに本社を置くエリコングループのサーフェスソリューションズセグメントに属しています (スイス証券取引所：OERL)。