

oerlikon
balzers

Oberflächenlösungen aus Leidenschaft





Oerlikon Balzers

Konsequent innovativ

Motoren für Formel Eins Boliden, Flugzeugturbinen, Badarmaturen, Industriewerkzeuge oder hochwertige Uhren – sie alle kommen im Lauf ihres Herstellungsprozesses mit Lösungen von Oerlikon Balzers in Berührung. 1946 gründete Professor Max Auwärter unser Unternehmen, um die bis dahin noch weitgehend unbekannte Vakuum-Dünnschichttechnologie industriell nutzbar zu machen. In den 70er Jahren gelang der weltweite Durchbruch mit kratzfesten PVD-Schichten (PVD = Physical Vapour Deposition, zu Deutsch: physikalische Dampfablagerung). Diese sind bis heute unter dem Namen BALINIT® ein wichtiges Standbein von Oerlikon Balzers.

Es folgten weitere, völlig neuartige Beschichtungslösungen, die weltweite Expansion und schließlich die globale Technologieführerschaft von Oerlikon Balzers im Bereich der Verschleißschutzbeschichtung. Aus dieser Spitzenposition heraus entwickeln wir heute extrem dünne Hartstoffschichten sowie modernste Beschichtungsverfahren, sowie die dafür nötigen Beschichtungsanlagen. Ein einzigartiges Technologie-Portfolio, mit dem nicht nur die Leistung, sondern auch die Lebensdauer von Präzisionswerkzeugen und -bauteilen immer weiter gesteigert wird.

Höhere Effizienz und weniger Verschleiß bedeuten nicht nur Wirtschaftlichkeit, sondern auch weniger Rohstoff- und Schadstoffverbrauch und damit Schonung der Ressourcen. Das ist ein wichtiger Aspekt unserer Arbeit, denn für Oerlikon Balzers sind Nachhaltigkeit, Tradition und Innovationskraft gelebte Werte, auf denen unser Unternehmen und unsere tägliche Arbeit beruhen.

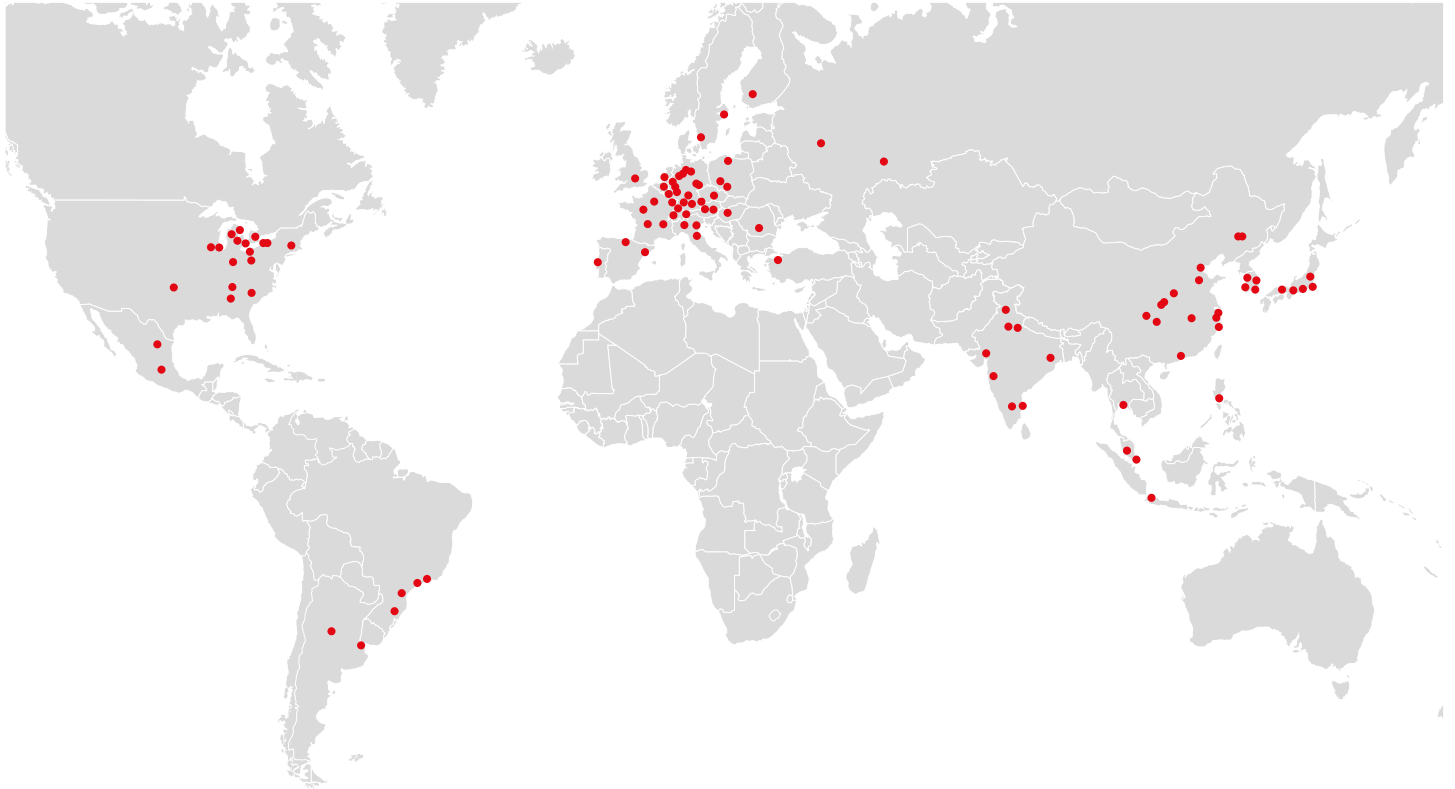
Dank unserem dichten Netz von über 100 Beschichtungszentren in allen wichtigen Industrie-regionen Europas, Amerikas und Asiens stehen unseren Kunden Beschichtungs-Services zur Verfügung, die sowohl in ihrer Vielfalt als auch in der weltweiten Verfügbarkeit einzigartig sind.

Zahlreiche Unternehmen aus verschiedensten Branchen setzen auf eine starke Partnerschaft mit Oerlikon Balzers. Mittelständler oder Global Player, Werkzeughersteller, Maschinenbauer oder die Flugzeug- und Automobilindustrie: Sie alle vertrauen einem Unternehmen, das konsequent in neueste Technologien investiert und Lösungen entwickelt, mit denen selbst anspruchsvollste Unternehmensziele effizient erreicht werden. So wird nicht nur die Erfolgsgeschichte von Oerlikon Balzers weitergeschrieben - sondern auch jene unserer Kunden.



Unsere Beschichtungszentren: Überall dort, wo unsere Kunden sind

Oerlikon Balzers betreibt Beschichtungszentren an über 100 Standorten in mehr als 30 Ländern weltweit. Mit einem Serviceangebot, das einzigartig auf dem Markt ist.



Hauptsitz Balzers
Oerlikon Balzers Coating AG
Balzers Technology & Service Centre
Iramali 18
9496 Balzers
Liechtenstein
T +423 388 7500
F +423 388 5419
info.balzers@oerlikon.com

Unsere vollständige Standort-
Übersicht finden Sie auf:
www.oerlikon.com/balzers

oerlikon
balzers