

**Pressemitteilung**

# Oerlikon Metco gewinnt internationale Designpreise mit innovativer Maschine für thermisches Spritzen

**Wohlen, Schweiz - 24. September 2018 - Surface One, die von Oerlikon Metco entwickelte neue Maschine für thermische Spritzbeschichtungen, ist Gewinner zweier renommierter internationaler Designpreise.**

Sowohl der Red Dot Design Award als auch der International Design Excellence Award (IDEA) würdigen das Surface One Design für seinen Beitrag zur Qualität, Effizienz, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit des thermischen Spritzverfahrens.

"Neue Wege in der Gestaltung gehen, um die Effektivität und Bedienfreundlichkeit der Technik zu verbessern – das ist bei der Surface One vortrefflich gelungen", lautet das Urteil der Red Dot Design Award Jury. Eine Aussage, die die Ansprüche von Oerlikon Metco an die nächste Generation von Beschichtungsmaschinen für das thermische Spritzen perfekt widerspiegelt. "Unsere Kunden erwarten Produktivitätssteigerungen, gleichbleibende Qualität und Prozesssicherheit und sie wollen, dass ihr Beschichtungsprozess fit für die Fabrik der Zukunft ist", erklärt Martin Tempus, Leiter des Equipment Geschäftsbereiches von Oerlikon Metco. Surface One erfüllt all diese Anforderungen:

- Ein kompaktes Design, das in einen Schiffscontainer passt, 20% weniger Stellfläche beansprucht und problemlos innerhalb der Produktion oder an einen anderen Standort verlegt werden kann.
- Durchgängige Modularität, die System-Upgrades oder Neukonfigurationen vereinfacht.
- Eine intuitive, anpassbare Benutzeroberfläche mit integrierter Bedienerführung, die Anwenderfehler eliminiert, die Betriebseffizienz erhöht, den Schulungsaufwand reduziert und bereit ist für Industrie 4.
- Verbesserte Sicherheit und Bedienbarkeit, die den Aufenthalt des Bedieners in der Spritzkabine minimieren, das Anheben und Handhaben von Teilen vereinfachen, sowie Wartungsstillstandszeiten und Reinigungsaufwand reduzieren.

Surface One wurde im März 2018 offiziell auf den Markt gebracht und sorgte sofort für eine starke Nachfrage: "Wir fühlen uns durch das Vertrauen wichtiger Kunden weltweit geehrt, die Surface One Maschinen direkt bestellt haben", sagt Dr. Wolfgang Konrad, Leiter von Oerlikon Metco. "Ich freue mich sehr über die positiven Rückmeldungen seitens unserer Kunden, die bestätigen, dass Surface One ihre Anforderungen wirklich erfüllt", ergänzt er.

Weitere Informationen zu Surface One finden Sie unter [www.oerlikon.com/surface-one](http://www.oerlikon.com/surface-one).

**Ansprechpartner:**

Tobias Wölfling  
Marketing Campaign Manager  
Oerlikon Metco AG  
P +41 56 618 83 42  
[metco.media@oerlikon.com](mailto:metco.media@oerlikon.com)  
[www.oerlikon.com/metco](http://www.oerlikon.com/metco)

**Über den Red Dot Award: Product Design**

Der Red Dot Award: Product Design, der in seinen Ursprüngen seit 1955 besteht, ermittelt die besten Produkte eines jeden Jahres. In 48 Kategorien können Hersteller und Designer aus aller Welt ihre Entwürfe zum Wettbewerb anmelden. Getreu dem Motto „In search of good design and innovation“ evaluiert die Red Dot Jury sämtliche Einreichungen und vergibt den Red Dot lediglich an Produkte, die durch gute Gestaltungsqualität überzeugen. [www.red-dot.org/de/project/surface-one-24063](http://www.red-dot.org/de/project/surface-one-24063)

**Über den International Design Excellence Award (IDEA)**

Der International Design Excellence Awards (IDEA) ist ein Wettbewerb der Industrial Designers Society of America (IDSA). Laut IDSA "widmet sich IDEA der Förderung des Verständnisses von Wirtschaft und Öffentlichkeit für die Bedeutung von Industriedesign für die Lebensqualität und Wirtschaft". Die 1965 gegründete gemeinnützige Industrial Designers Society of America (IDSA) ist eine der ältesten und größten Industriedesign-Vereinigungen. <http://www.idsa.org/awards/idea/commercial-industrial-products/surface-one>

**Über Oerlikon Metco**

Oerlikon Metco veredelt Oberflächen mit einer fortschrittlichen und einzigartigen Vielfalt an Oberflächentechnologien, Beschichtungsanlagen, -werkstoffen und -services sowie spezialisierten Bearbeitungsservices und Komponenten. Oberflächentechnologien wie thermisches Spritzen verbessern die Leistung und erhöhen die Effizienz und Zuverlässigkeit von Bauteilen und Produkten. Als Innovationsführer beschreitet Oerlikon Metco mit metallischen Werkstoffen für die additive Fertigung (AM) neue Wege. Oerlikon Metco bedient weltweit Kunden aus den Bereichen Luftfahrt, Energieerzeugung, Fahrzeugtechnik, Öl und Gas sowie anderen spezialisierten Industriemärkten und verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von mehr als 40 Niederlassungen in EMEA (Europa, Naher Osten und Afrika), Nord- und Südamerika und Asien-Pazifik. Zusammen mit Oerlikon Balzers gehört Oerlikon Metco zum Surface Solutions Segment des Schweizer Oerlikon-Konzerns (SIX: OERL).



Surface One — die erste thermische Spritzmaschine der Welt



**reddot award 2018**  
winner

Surface One — Sieger des 2018 Red Dot Design Preises in der Kategorie Industriegeräte, Maschinen, Automation



Surface One — Bronze Sieger des 2018 IDEA Award in der Kategorie Industrieprodukte