

Oerlikon Balzers podpisał dziesięcioletni kontrakt z ITP Aero. Powłoki PVD nakładane będą na komponenty, firmy ITP Aero, stosowane do budowy silników lotniczych nowej generacji

Balzers, Lichtenstein/ Querétaro, Meksyk, 21 czerwiec 2023 – **Oerlikon Balzers, wiodąca marka rozwiązań powierzchniowych Oerlikon, podpisał dziesięcioletni kontrakt z ITP Aero na zastosowanie nowej, zaawansowanej powłoki odpornej na zużycie w wysokich temperaturach. BALORA TECH PRO stosowana będzie na komponentach silnika turbowentylatorowego Pratt & Whitney Canada PW800, który napędza nowe odrzutowce biznesowe Gulfstream G500/G600 i Dassault Falcon 6X.**

Dla Oerlikon Balzers ten długoterminowy kontrakt stanowi kolejny, ważny krok naprzód w dostarczaniu zaawansowanych technologii powierzchniowych dla tego przemysłu. ITP Aero, wiodący gracz na globalnym rynku lotniczym, skorzysta z zaawansowanego poziomu industrializacji i wiedzy specjalistycznej oferowanej przez światowego dostawcę powłok cienkowarstwowych i oprzyrządowania z wykorzystaniem metody fizycznego osadzania z fazy gazowej (PVD). To partnerstwo umożliwi ITP Aero osiągnięcie spójnej i powtarzalnej jakości w krótkim czasie. Jest to kolejny krok współpracy z ITP Aero, wspierający plany rozwoju firmy w Meksyku.

ITP Aero i Oerlikon mają za sobą długą historię ścisłej współpracy w zakresie: materiałów, produkcji, obróbki części i powłok. Firma korzysta z szerokiej oferty usług Oerlikon i bogatego portfolio technologii w celu zmniejszenia kosztów płynących z dostaw i logistyki. To długoterminowe partnerstwo między ITP Aero i Oerlikon Balzers sygnalizuje zamiar dalszej intensywnej współpracy nad przyszłościowymi rozwiązaniami powierzchniowymi, które mogą zwiększyć wydajność komponentów wytwarzanych przez ITP Aero w silnikach lotniczych.

"Podpisanie długoterminowej umowy z Oerlikon Balzers to dla nas przyjemność. Możemy liczyć na ich wysoki poziom uprzemysłowienia, know-how i kompetencje, jako wiodącego dostawcy cienkowarstwowych powłok i systemów PVD. Jestem przekonany, że ta umowa umocni nasze ambitne plany rozwoju w naszym zakładzie w Meksyku i otworzy możliwości dalszej współpracy z Oerlikon, który już od dawna jest naszym cenionym partnerem strategicznym", mówi Pedro Juarez, kierownik ds. komponentów obrabianych w ITP Aero.

"Ta długoterminowa umowa odzwierciedla zaufanie, jakim klienci z branży lotniczej, tacy jak ITP Aero, darzą naszą kompleksową obsługę. Jesteśmy bardzo zadowoleni, że możemy przyczynić się do zwiększenia żywotności komponentów silnika i wydłużenia czasu na skrzydle, a tym samym



przyczynić się do zrównoważonego rozwoju", mówi Toby Middlemiss, Aerospace Product Manager Coatings, Oerlikon Surface Solutions Division.



Oerlikon Balzers podpisał dziesięcioletni kontrakt z ITP Aero na wykorzystanie swojej nowej powłoki odpornej na zużycie w wysokiej temperaturze na komponentach silnika lotniczego nowej generacji Pratt & Whitney Canada PW800, który napędza nowe odrzutowce biznesowe Gulfstream G500/G600. (© copyright: Pratt & Whitney)

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt:

Sara Vermeulen-Anastasi
Head of Group Communications
Tel: +41 58 360 98 52
sara.vermeulen@oerlikon.com
www.oerlikon.com

Petra Ammann
Head of Product Marketing Communications
T +423 388 7500
petra.ammann@oerlikon.com
www.oerlikon.com/balzers

O ITP Aero

ITP Aero jest jedną z wiodących na świecie firm produkujących silniki lotnicze i komponenty. Zatrudniają 4700 pracowników i posiadają zakłady w: Hiszpanii, Wielkiej Brytanii, Meksyku, na Malcie i w Indiach. Celem ITP Aero jest opracowywanie technologii napędzających zmiany w sektorze lotniczym i kosmicznym w kierunku bardziej zrównoważonej mobilności. Naszą główną przewagą nad konkurencją jest rozwój zastrzeżonych technologii. Około połowa samolotów na świecie jest wyposażona w produkty ITP Aero. Jesteśmy członkiem-założycielem unijnego programu Clean Aviation i pierwszą hiszpańską firmą lotniczą, która zobowiązała się do osiągnięcia zerowej emisji dwutlenku węgla netto do 2050 r., zgodnie z inicjatywą ONZ Race to Zero.

O Oerlikon Surface Solutions Division

Oerlikon jest wiodącym globalnym dostawcą rozwiązań i usług w zakresie produkcji powierzchniowej i addytywnej. Dział oferuje bogate portfolio wiodących na rynku technologii, urządzeń, komponentów i materiałów do produkcji cienkowarstwowej, natryskiwania cieplnego i druku 3D. Redukcja emisji w transporcie, zmaksymalizowana trwałość i wydajność narzędzi i komponentów, zwiększona wydajność i inteligentne materiały to cechy charakterystyczne lidera. Będąc pionierem technologii od dziesięcioleci, oddział obsługuje klientów za pomocą standardowych i niestandardowych rozwiązań w ramach ogólnosiwiatowej sieci ponad 170 zakładów w 37 krajach.

Dzięki swoim markom technologicznym - Oerlikon Balzers, Oerlikon Metco i Oerlikon AM - dywizja Oerlikon Surface Solutions koncentruje się na technologiach i usługach, które poprawiają i maksymalizują wydajność, funkcjonalność, konstrukcję, niezawodność i zrównoważony rozwój, co stanowi innowacyjne, przełomowe

oerlikon

korzyści dla klientów w przemyśle motoryzacyjnym, lotniczym, narzędziowym i ogólnym, a także na rynkach luksusowych, medycznych, półprzewodników, wytwarzania energii oraz ropy i gazu.

Oddział jest częścią notowanej na giełdzie Grupy Oerlikon (SIX: OERL) z siedzibą w Szwajcarii, która zatrudnia ponad 13 000 pracowników i wygenerowała 2,9 mld CHF przychodów w 2022 roku.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.oerlikon.com/surface-solutions