

### ITP Aero 의 차세대 항공기 엔진 부품에 새로운 첨단 PVD 코팅 적용하기 위해 ITP Aero 와 10 년 계약을 체결한 올리콘 발저스

발저스, 리히텐슈타인 / 케레타로, 멕시코, 2023년 6월 21 – 올리콘 그룹의 선도적인 표면 솔루션 브랜드인 올리콘 발저스가 ITP Aero와 10년 장기 계약을 체결하고 새로운 Gulfstream G500/G600과 Dassault Falcon 6X 비즈니스 제트기에 동력을 공급하는 Pratt & Whitney Canada PW 800 터보팬 엔진의 부품에 올리콘의 새로운 첨단 고온 내마모성 코팅인 BALORA TECH PRO를 적용하기로 했습니다.

이번 장기 계약을 통해 올리콘 발저스는 전 세계 여러 코팅센터를 통해 항공 우주 산업 분야에 첨단 표면 기술 및 코팅을 공급하기 위한 또 하나의 중요한 발걸음을 내딛었습니다. 항공 우주 시장의 글로벌 선도 기업인 ITP Aero는 이번 파트너십을 통해 PVD(Physical Vapor Deposition) 기반 박막 코팅 및 장비 분야의 세계적인 공급업체가 제공하는 첨단 산업화 수준 및 전문성을 활용하여 단기간 내에 일관되고 재현성 있는 품질을 달성할 수 있습니다. 이는 ITP Aero와의 지속적인 협력을 통해 멕시코 내 그들의 성장 계획을 지원하고자 하는 첫 걸음이 될 것입니다.

ITP Aero와 올리콘은 소재, 제조, 부품 가공 및 코팅 분야에서 오랜 기간 긴밀한 협력 관계를 유지해왔습니다. ITP Aero는 올리콘의 광범위한 서비스와 기술 포트폴리오를 활용하여 공급망과 물류 비용을 절감합니다. ITP Aero와 올리콘 발저스간의 장기 파트너십은 항공 엔진용 ITP Aero 부품의 성능 및 기능을 보다 향상시키는 미래 표면 솔루션을 위해 긴밀히 협력하고자 하는 의도를 보여줍니다.

“올리콘 발저스와 장기 계약을 체결하게 되어 기쁩니다. 우리는 박막 코팅 및 시스템 분야의 일류 공급 업체로서 그들이 가진 높은 산업화 수준, 노하우 그리고 역량을 믿습니다. 이번 계약이 멕시코에서의 우리의 성장 계획을 지원하고 이미 오랜 시간 중요한 전략적 파트너였던 올리콘과의 추가적인 협력 가능성을 열어줄 것이라고 확신합니다”라고 ITP Aero의 Machined Components Commodity 매니저인 Pedro Juarez가 말했습니다.

“이번 장기 계약은 ITP Aero 와 같은 항공 우주 분야의 고객들이 우리의 포괄적인 서비스에 대해 확신을 가지고 있음을 잘 보여줍니다. 세계적으로 인정받는, 최고 수준의 코팅 솔루션과 전문성을 통해 엔진 부품의 수명을 연장시키고 마침내 지속가능성에 기여할 수 있게 되어 진심으로 기쁘게 생각합니다.”라고 올리콘 표면 솔루션 사업부의 Aerospace Product Coating 매니저인 Toby Middlemiss 가 말했습니다.



올리콘 발저스가 ITP Aero 와 10 년 장기 계약을 체결하고 새로운 Gulfstream G500/G600 비즈니스 제트기에 동력을 공급하는 Pratt & Whitney Canada PW 800 터보팬 엔진용 ITP Aero 의 차세대 항공 엔진 부품에 새로운 고온 내마모성 코팅을 적용합니다.  
(© 저작권: Pratt & Whitney)

더 자세한 정보는 아래 담당자에게 연락주시기 바랍니다:

Sara Vermeulen-Anastasi  
Head of Group Communications  
Tel: +41 58 360 98 52  
sara.vermeulen@oerlikon.com [www.oerlikon.com](http://www.oerlikon.com)

Petra Ammann  
Head of Product Marketing Communications  
T +423 388 7500  
petra.ammann@oerlikon.com  
[www.oerlikon.com/balzers](http://www.oerlikon.com/balzers)

## ITP Aero 소개

ITP Aero 는 스페인, 영국, 멕시코, 몰타 및 인도에 4,700 여명의 직원과 시설을 갖춘 세계 최고의 항공기 엔진 및 부품 회사 중 하나입니다. ITP Aero 의 목표는 보다 지속 가능한 이동성을 향해 항공 우주 분야에 변화를 주도하는 기술을 개발하는 것이며, 이는 경쟁력 있는 독점 기술을 개발하는 것입니다. 전 세계 항공기의 약 절반가량에 ITP Aero 의 제품이 장착되어 있습니다. EU Clean Aviation 프로그램의 창립 멤버 중 하나이며, United Nations Race to Zero 이니셔티브에 따라 2050 년까지 탄소 배출 제로 달성을 약속한 최초의 스페인 항공우주 회사입니다.

## 올리콘 표면 솔루션 사업부 소개

올리콘은 표면 솔루션과 적층 가공 솔루션 및 서비스를 제공하는 선도적인 글로벌 공급업체입니다. 해당 사업부는 시장을 이끄는 박막코팅, 용사코팅부터 적층 가공 기술, 장비, 부품 및 소재에 이르기까지 광범위한 포트폴리오를 제공합니다. 운송 과정에서 배출되는 탄소량 절감, 공구 및 부품의 수명 및 성능 극대화, 효율성 향상 및 지능형 소재는 올리콘 리더십의 특징입니다. 수십 년 동안 새로운 기술을 개발해 온 올리콘 표면 솔루션 사업부는 37 개국 170 개 이상의 지역에서 운영되는 전 세계의 네트워크를 통해 고객에게 표준화 된 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

올리콘 발저스, 올리콘 메트코 및 올리콘 AM 과 같은 기술 브랜드를 보유한 올리콘 표면 솔루션 사업부는 성능 및 기능, 디자인 및 안전성 그리고 지속 가능성을 개선하고 극대화 하는 기술과 서비스에 주력하고 있으며 이를 통해 자동차, 항공, 일반 산업, 럭셔리, 의료, 반도체, 발전 설비, 석유 및 가스 분야의 고객에게 혁신적이고 획기적인 장점을 제공합니다.

이 사업부는 상장기업인 올리콘 그룹(SIX: OERL)의 일부로 스위스에 본사를 두고 있습니다. 13,000 여명의 직원이 근무하고 있으며 2022 년 기준 29 억 0 천만 스위스 프랑의 매출을 달성했습니다.

더 자세한 정보는 당사 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.  
For more information see: [www.oerlikon.com/surface-solutions](http://www.oerlikon.com/surface-solutions)