

보도 자료**올리콘 발저스, 에어버스와의 파트너십 강화****올리콘 발저스가 BALINIT C 코팅제로 구리 합금 소재 코팅에 대한
공급 업체로 선정되었습니다.**

발저스, 리히텐슈타인, 2018년 11월 19일 – 표면 솔루션 분야의 글로벌 선도 업체인 올리콘 발저스의 영국 및 프랑스 고객센터가 BALINIT C 코팅제를 사용한 구리 합금 소재 코팅에 대해 에어버스의 공인 공급 업체로 선정되었습니다. 두 개의 센터는 이미 강철, 티타늄 및 인코넬 소재에 대한 코팅 공급 업체로 인증을 받은 바 있습니다.

BALINIT C는 강철, 티타늄 및 다양한 합금으로 만들어진 항공우주 부품에 적용되는 코팅으로, 가볍고 마찰이 적으며, 표면 피로 및 마모 그리고 높은 하중을 감소시킵니다. BALINIT C는 REACH를 준수하며 유해물질을 포함하지 않은 경질 크롬 코팅으로 영국과 프랑스의 올리콘 발저스 고객센터에서 에어버스 산업 자격 검증 프로세스를 완료합니다.

발저스 인더스트리얼 솔루션즈 책임자인 Marc Desrayaud는 “당사의 BALINIT C 코팅 솔루션이 에어버스의 기술 및 산업 요구 사항을 충족하는 것을 확인하게 되어 무척 기쁘게 생각합니다.”라는 말로 연설을 시작했습니다. 또한 “우리는 당사에 보여준 에어버스의 신뢰에 대해 감사하게 생각하며, 향후에도 지속적으로 최첨단 코팅 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 더 많은 부분에서 에어버스의 공인 공급 업체 자격을 확대하는 것은, 고객에 대한 당사의 헌신과 항공 우주 산업에서의 표면 솔루션 혁신을 이끌어가는 우리의 역할을 강조합니다.”라고 말했습니다.

영국의 Milton Keynes, 프랑스의 Ferrière-en-Brie, 캐나다의 Guelph 및 룩셈부르크의 Niedercorn 에 소재한 올리콘 발저스의 고객센터들은 모두 Nadcap 인증을 획득했으며, 항공우주산업에 세계적 수준의 코팅 솔루션과 서비스를 제공합니다. Nadcap (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program; 국가 항공 및 방위 산업 협력업체 자격 인정 제도)은 항공 우주 산업 분야에서 지속적인 개선을 제공하고 특정 프로세스 및 제품에 대한 비용 효율적인 합의 접근 방식을 달성하도록 설계된 전세계적 산업 제어 국제 협력 프로그램입니다.

BALINIT C 코팅은 WC/C(Tungsten Carbide/Carbon)기반 코팅으로써 다이아몬드 라이크 카본과 금속의 혼합물입니다. 그 결과 많은 항공 우주 부품들에 대한 표면 피로와 마찰 산화 감소에 이상적입니다. 이 윤활 코팅은 용착 또는 냉간 용접 등과 관련된 소착 마모를 감소시키는데 주로 사용되며, 낮은 마찰 계수와 우수한 미끄러짐 특성은 저윤활 가공 및 건식 가공에도 이상적입니다.



올리콘 발저스, BALINIT C 코팅제로 구리 합금 소재 코팅에 대한 에어버스의 공급 업체로 선정되었습니다..

문의 사항은, 아래 담당자에게 연락주시기 바랍니다 :

황 지영 과장

Communications / 올리콘발저스코팅코리아(유)

T +82 31 680 9999

jiyoung.hwang@oerlikon.com

www.oerlikon.com/balzers/kr

올리콘 발저스 소개

올리콘 발저스(Oerlikon Balzers)는 금속 및 플라스틱 가공 산업에서 정밀 부품 및 공구의 성능과 내구성을 크게 향상시킬 수 있는 표면 기술을 공급하는 세계적인 기업입니다. BALINIT와 BALIQ라는 브랜드로 판매되고 있는 초박막, 초경질 코팅은 마찰과 마모를 줄여줍니다. BALITHERM은 다양한 열처리 서비스를 제공하는 브랜드이며, BALTONE은 장식용 애플리케이션에 완벽하게 적용 가능한 다양하고 세련된 색상의 코팅 기술을 제공합니다. 또한, 기술 브랜드 BALIFOR는 자동차 시장을 위한 맞춤형 기술 솔루션을 개발하고, ePD는 크롬 효과를 적용하여 플라스틱 부품을 금속화 할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

전 세계적으로 올리콘 발저스의 코팅 센터와 고객 자체 설비에서 1,100대 이상의 코팅 시스템이 운영되고 있습니다. 발저스 시스템의 장비 설계와 조립은 랑엔탈 리히텐슈타인(스위스)과 베르기슈 글라트바흐(독일)에서 이루어지고 있습니다. 올리콘 발저스 (Oerlikon Balzers)는 유럽, 미주 및 아시아 35개국에 100개 이상의 코팅 센터를 위한 네트워크를 운영하고 있습니다. Oerlikon Metco 및 Oerlikon AM과 함께 올리콘 발저스는 스위스에 본사를 둔 올리콘 그룹(SER: OERL)의 일부입니다.

올리콘 소개

Oerlikon(SIX: OERL)은 자재와 장비, 표면을 엔지니어링하고 고객이 긴 수명의 고성능 제품과 시스템을 구축할 수 있도록 전문가 서비스를 제공합니다. 주요 기술적 역량과 탄탄한 재무 토대를 기반으로 본 그룹은 성장 잠재력이 큰 시장 공략, 구조적인 성장 확보, 표적형 인수합병(M&A)을 통한 확장이라는 세 가지 전략적 동인을 통해 중기 성장을 이어오고 있습니다. 세계적인 글로벌 기술 및 엔지니어링 그룹인 Oerlikon은 두 분야(Surface Solutions, Manmade Fibers)에서 사업을 영위하며 전 세계 37개 국가 171개 사업장에 약 9,500명의 직원을 두고 있습니다. 2017년 Oerlikon은 21억 스위스 프랑의 영업 매출을 달성했고 그 중 약 1억 스위스 프랑을 R&D에 투자했습니다.