

## 보도 자료

## 올리콘, 선도적인 독일 다이아몬드 코팅 기술 기업, D-Coat 인수

리히텐슈타인 발처스 및 독일 에르켈렌츠, [2020년 1월 8일] - 올리콘에서 선도적인 독일 다이아몬드 코팅 기술 공급업체인 D-Coat GmbH 를 인수했습니다. 이번 인수로 올리콘발저스(Oerlikon Balzers)의 표면 처리 기술 포트폴리오, 특히 항공우주 산업과 자동차 산업에 적용되는 절삭 공구에 대한 포트폴리오가 확대되었습니다.

D-Coat GmbH 는 2006년에 설립된 독일 기업으로, 절삭 공구용 다이아몬드 코팅 부문의 선두 기술 기업으로 인정받고 있습니다. 특히 항공기, 선박, 자동차를 비롯하여 기타 장기간 작동하면서 높은 내구성을 유지해야 하는 부문에 사용되는 탄소 섬유 보강 폴리머에 강점을 가지고 있습니다. D-Coat 는 주요 항공기 제조업체에 이러한 코팅 솔루션을 공급하는 글로벌 기업입니다.

올리콘의 발저스 산업용 솔루션(Balzers Industrial Solutions) 사업부 책임자인 Marc Desrayaud 는 “D-Coat 의 기술은 올리콘발저스(Oerlikon Balzers)의 기존 다이아몬드 코팅 서비스를 굉장히 매끄럽게 보완합니다. 전문 지식을 결합함으로써 올리콘발저스(Oerlikon Balzers)가 이 분야에서 뚜렷한 기술 리더로 거듭나게 되었습니다”라고 말합니다.

올리콘발저스(Oerlikon Balzers)의 절삭 공구 사업부 책임자인 Wolfgang Kalss 박사는 “항공우주, 자동차 및 금형 산업을 비롯한 다양한 업계의 툴링 고객들에게 최고의 다이아몬드 코팅 솔루션과 서비스를 개발하기 위해 기술력과 전문성을 하나로 결합하여 시너지 효과를 얻고자 합니다”라고 이번 인수를 평가했습니다. “D-Coat 는 미국과 한국에 이어 올리콘발저스(Oerlikon Balzers)의 네 번째이자 가장 큰 다이아몬드 코팅 고객 센터로, 이번 합병으로 룩셈부르크에 위치한 다이아몬드 코팅 역량 센터의 포트폴리오가 확장될 것입니다. 또한 D-Coat 는 당사의 113 번째 글로벌 고객 센터입니다.”

D-Coat 는 핫 필라멘트 화학적 증기 침착(HFCVD, hot-filament chemical vapour deposition) 방법을 사용하여 다이아몬드 코팅을 제공합니다. HFCVD 를 사용한 다이아몬드 필름 침착은 표면 및 3 차원 베이스 보디 코팅을 비롯하여 내부 다이아몬드 코팅에 적합합니다. 공구, 기계 구성 요소 또는 전극에

적용할 때 이러한 코팅은 대부분의 화학물질에 대한 저항성을 제공하고 윤활 상태가 좋지 않은 상태에서도 마찰 계수가 매우 낮으며 마모성 물질과 접촉 시에도 최고의 마모 저항성을 제공합니다.

이번 인수를 통해 표면 솔루션 포트폴리오를 강화하고 고객에게 더 큰 가치를 제공할 것이라는 올리콘의 전략이 또 하나의 성과를 이루어냈습니다. 이번 인수 결과 D-Coat 는 안정적인 글로벌 R&D 와 생산망을 갖춘 표면 솔루션 선두기업인 올리콘발저스(Oerlikon Balzers)의 소속이 되었습니다. 소속이 올리콘발저스(Oerlikon Balzers)라는 점만 빼고, D-Coat 고객 및 파트너와의 사업과 협력을 포함하여 기존 D-Coat 사이트의 일상적인 모든 운영은 정상시와 마찬가지로 유지될 것입니다. 인수 계약은 2019 년 12 월에 체결 및 종료되었으며 쌍방 모두 매입가를 공개하지 않는데 합의했습니다.

D-Coat 의 공동 창업자인 Olaf Dietrich 는 “올리콘발저스(Oerlikon Balzers)의 전문가 팀에 합류하게 된 것을 기쁘게 생각한다”면서, “올리콘발저스(Oerlikon Balzers)에의 합류로 절삭 공구의 다이아몬드 코팅 사업이 더욱 성장하는 계기가 될 것”이라고 밝혔습니다.



올리콘발저스(Oerlikon Balzers)에서 독일 소재 D-Coat GmbH 를 인수했습니다. 계약서 서명(왼쪽에서 오른쪽): Wolfgang J. Schmitz(올리콘발저스의 유럽 지역 대표), Dirk Breidt(D-Coat GmbH 생산 및 개발 부문 매니징 디렉터), Olaf Dietrich(D-Coat GmbH 커머셜 매니징 디렉터), Corinna Heinz (올리콘발저스), Wolfgang Kalss(올리콘발저스 절삭 공구 부문 책임자)



**추가 정보 연락처:**

Alessandra Doëll  
올리콘발저스(Oerlikon Balzers)  
커뮤니케이션즈 책임자  
T +423 388 7500  
F +423 388 5419  
alessandra.doell@oerlikon.com  
[www.oerlikon.com/balzers](http://www.oerlikon.com/balzers)

**올리콘발저스 소개**

올리콘발저스(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. 내마모성이 우수하고 생체에 적합하고 항균성이며 화학적으로 불활성인 BALIMED 박막 코팅은 의료 부문용으로 특수 개발된 제품입니다. 올리콘발저스(Oerlikon Balzers)는 BALIFOR 기술 브랜드로 자동차 시장을 위한 맞춤형 솔루션을 제공하는 기술을 도입했으며, ePD는 크롬 효과를 적용하여 플라스틱 부품을 금속화할 수 있습니다.

전 세계적으로 올리콘발저스(Oerlikon Balzers)의 코팅 센터와 고객 자체 설비에서 1,100대 이상의 코팅 시스템이 운영되고 있습니다. 발저스 시스템의 장비 설계 및 조립은 랑엔탈 리히텐슈타인(스위스)과 베르گی슈 글라트바흐(독일)에서 이루어지고 있습니다. 올리콘발저스(Oerlikon Balzers)는 유럽, 미주 및 아시아 36개국에 110개 이상의 코팅 센터를 위한 네트워크를 운영하고 있습니다. Oerlikon Metco 및 Oerlikon AM과 함께 올리콘발저스(Oerlikon Balzers)는 스위스에 본사를 둔 올리콘 그룹(SER: OERL)의 일부입니다.