

빠르고 성공적인 인 하우스 코팅

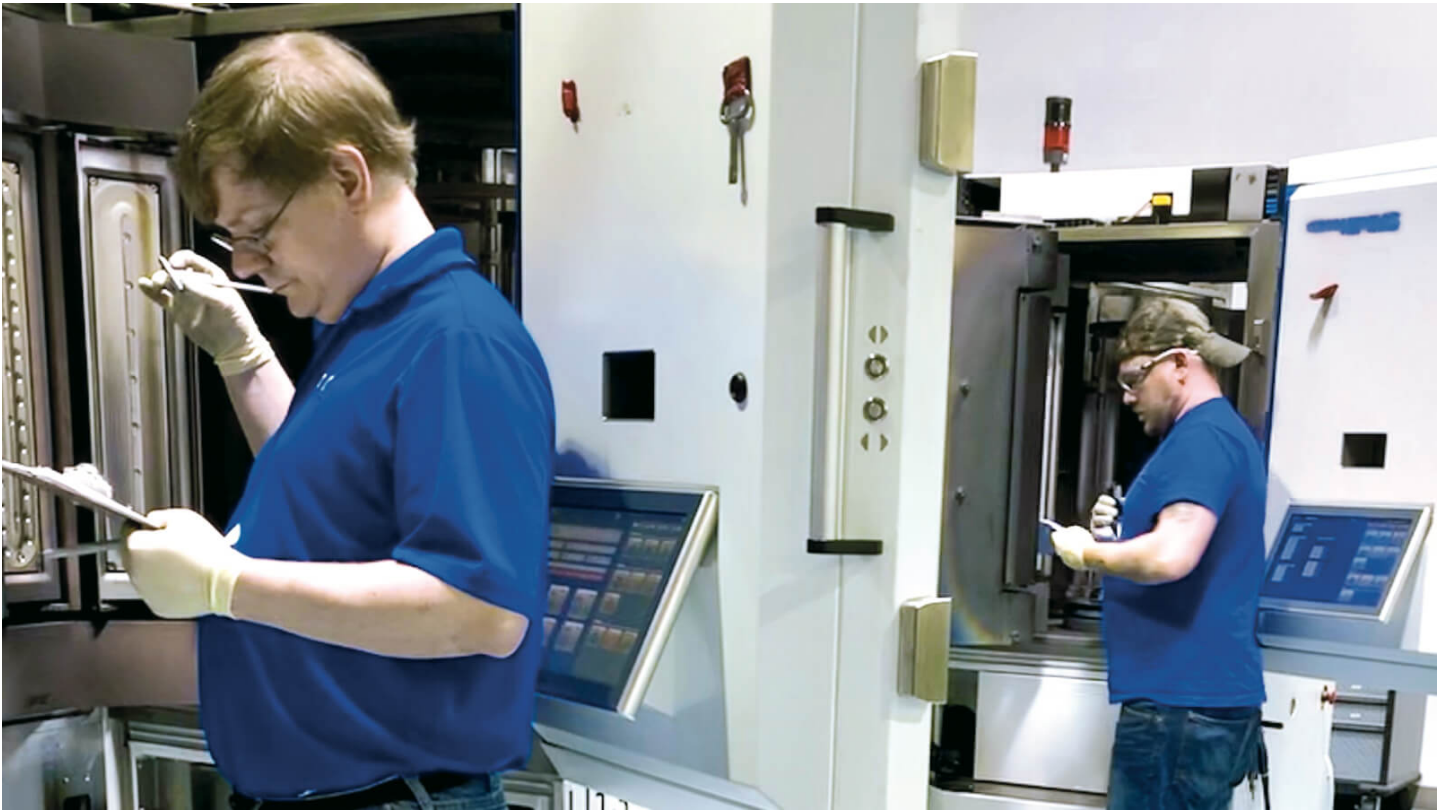


코팅 센터에서는 CemeCon 팀이 고객 장비에 설치된 것과 동일한 기술을 매일 사용합니다.

미국 최고의 코팅 트레이닝

보다 신속한 생산, 완벽한 품질 관리, 작업 코터 비용 절감 - 인하우스 코팅 라인의 장점은 아주 분명합니다. 그러나, 공구 제조사는 모든 것을 대응할 수 없다는 것을 우려하고 이것을 피하는 경우가 종종 있습니다. CemeCon이 파트너이기 때문에 이 우려는 필요 없습니다. 왜냐하면 이 분야에서 최고의 코팅 기술인 HiPIMS와 CemeCon Inc.의 코팅 전문가에 의한 「Made in the USA」의 트레이닝을 통해 비전이 비즈니스가 되기 때문입니다.

공구 연삭 워크 플로와 코팅 워크 플로를 비교하면 두 프로세스 모두 동일한 요소가 중요하다는 것이 즉시 분명해집니다. 정밀 공구 연삭의 중심 요소는 물론 연삭기입니다. 그러나 적절한 주변기기(연삭 휠, 냉각 윤활제, 냉각수 필터 시스템, 클램핑 장비 등)가 없거나 기술 사용방법의 훈련이 없으면 최고의 기계를 사용하더라도 제조사는 경쟁력 있는 공구를 생산할 수 없습니다.



CemeCon Inc. 팀은 공정을 최대한 잘 알고 있으며 미국에서 최고의 코팅 교육을 제공할 수 있습니다.

완벽한 조합: HiPIMS 기술과 CemeCon 트레이닝

코팅에 대해서도 마찬가지입니다. CC800[®] HiPIMS는 이 분야에서 입수할 수 있는 최고의 코팅 기술입니다. 그러나 연삭 공구를 완벽하게 코팅된 공구로 만들기 위해서는 많은 세부 사항을 살펴야 합니다. 예를 들어, 성공의 50%는 공구 주변부, 즉 공구 세척 및 전처리에 달려 있습니다. 그리고 물론, 여기에서도 훈련이 매우 중요합니다.

CemeCon 은 코팅 공정의 모든 단계에서 오랜 경험을 가지고 있으며, 마찬가지로 중요한 것은 지식을 공유하는 것입니다. CemeCon, Inc.는 약 20년간 북미 시장에 코팅 서비스를 제공해 왔으며, 코팅 시설의 운영과 성장에 따른 과제를 이해하고 있습니다. SteelCon[®], FerroCon[®] Quadro, MultiCon[®] 및 InoxaCon[®] Plus의 추가로 수요가 증가함에 따라 올해 초 두 개의 새로운 CC800[®] HiPIMS 코팅 장비를 Horseheads에 설치했습니다.

CemeCon, Inc.의 기술 관리자 Eli Roberts: "경쟁사에 대한 우리의 가장 큰 장점 중 하나는 실제로 고객과 동일한 코팅 장비 및 주변 장치를 사용한다는 것입니다. 고객의 사내에 장비를 설치하는 경우, 당사는 자체적으로 보유하고 매일 작업을 수행하므로 당사의 팀은 고객의 내부 코팅 라인, 공정 및 워크플로에 대한 세부 사항을 알고 있으며 CC800[®] HiPIMS 장비의 복잡성을 고객이 이해할 수 있도록 서포트 할 수 있습니다. 이를 통해 코팅 시스템 및 공정에 대한 고객의 질문에 답합니다."

Horseheads에 있는 자체 코팅 센터는 추가적인 이점을 제공합니다. CemeCon, Inc.의 전문가들은 미국 시장, 그 특별한 수요와 특성을 숙지하고 정밀 공구 코팅에 매일이 지식을 활용하고 있습니다. 표준 프로그램은 없지만 미국 시장에 특별한 적합한 솔루션이 있습니다. CemeCon Inc. 사장의 Jeff Barlow 씨: "우리의 성공은 고객의 성공을 기반으로 합니다. 장비를 설치하고 작동하는 방법을 배우는 것은 쉽지만 어려운 과제이며 성공의 핵심은 전체 프로세스를 처음부터 끝까지 이해하는 것입니다. 우리가 뭔가 정보를 얻는다면 그것을 공유하고 고객이 적용할 수 있도록 지원하는 것은 우리의 책임입니다. 이러한 특별한 서포트

는 우리를 타사와 구별하는 포인트입니다."



CemeCon Inc.의 새로운 회사대표

Jeff Barlow는 2022년 11월 CemeCon, Inc.의 새로운 사장으로 임명되었습니다. 고객 및 사내 기술 지원, 엔지니어링 및 제조 리더십에 많은 시간의 투자를 통해 광범위한 지식을 조직에 통합할 수 있습니다.

[SteelCon®](#)

[FerroCon®Quadro](#)

[InoxaCon®](#)

[In-house coating](#)

[CC800® HiPIMS](#)

[FerroCon®Quadro](#)

[교육](#)