

## 迅速かつ成功した社内コーティング

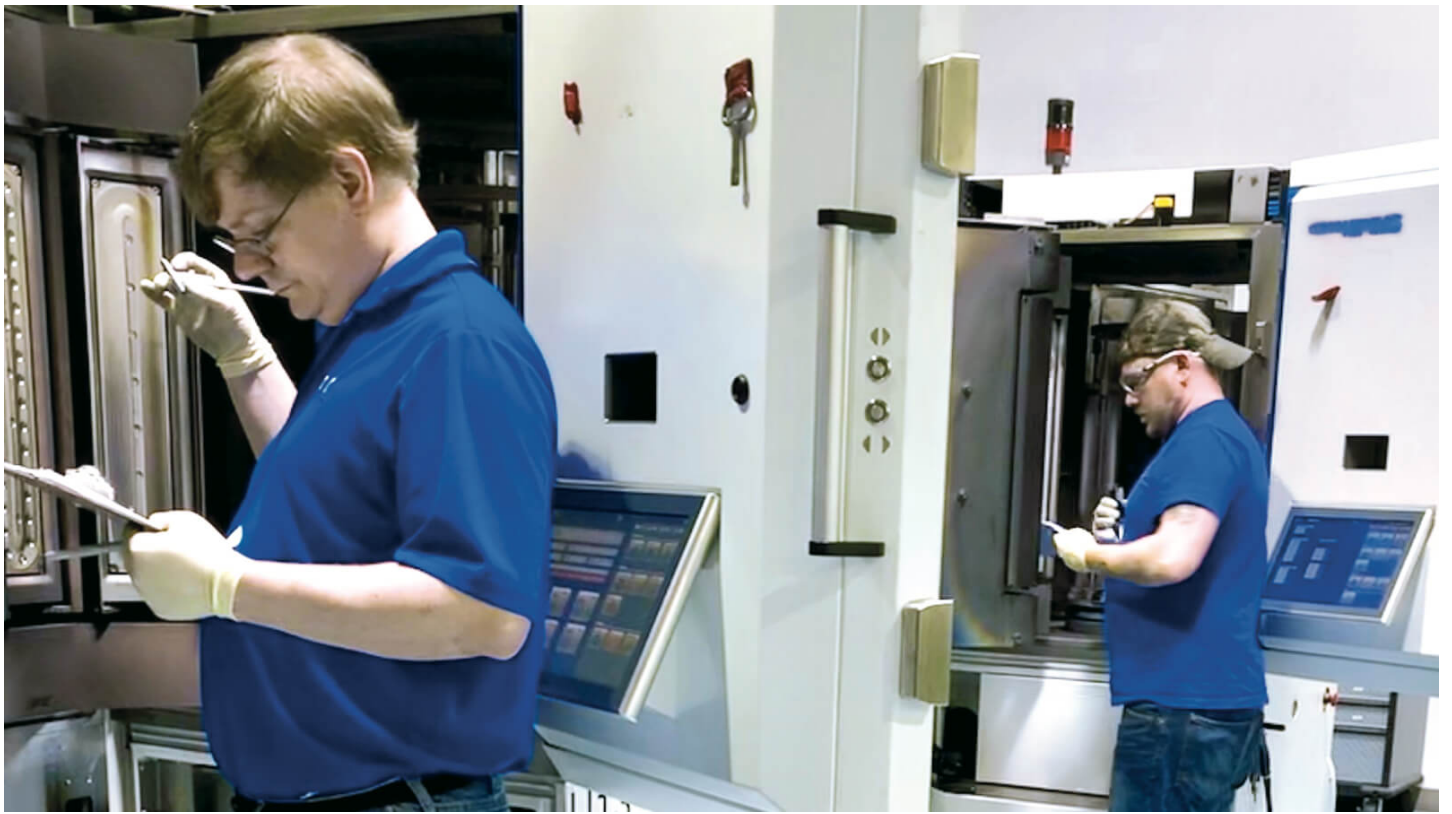


コーティングセンターでは、CemeCon チームが顧客の設備に設置されているものと同じテクノロジーを毎日使用しています。

## アメリカでの最高のコーティングトレーニング

より迅速な生産、完全な品質管理、ジョブコーターのコスト削減 – 社内コーティングラインの利点は明らかです。しかし、工具メーカーは対応できないことを恐れてこれを避けることがよくあります。CemeCon がパートナーであるため、この懸念は無根です。なぜなら、市場で最高のコーティング技術である HiPIMS と、CemeCon Inc. のコーティング専門家による「Made in the USA」のトレーニングにより、創造がビジネスになるからです。

工具研削のワークフローとコーティングのワークフローを比較すると、両方のプロセスで同じ要素が重要であることはすぐ明らかとなります。精密工具の研削における中心要素は、もちろん研削盤です。しかし、適切な周辺機器（砥石車、冷却潤滑剤、クーラントフィルターシステム、クランプ装置など）がなければ、またテクノロジーの使用法のトレーニングがなければ、たとえ最高の機械を使用している場合でも、メーカーは競争力のある工具を生産することはできません。



CemeCon Inc. チームはプロセスを隅々まで熟知しており、米国で最高のコーティングトレーニングを提供できます。

## 完璧な組み合わせ: HiPIMS テクノロジーと CemeCon のトレーニング

コーティングについても同様です。CC800<sup>®</sup> HiPIMS は、市場で手に入れることが出来る最高のコーティング技術です。しかし、研削工具を完璧にコーティングされた工具にするには、多くのこと細かな詳細の積み重ねが必要です。たとえば、成功の 50% は工具周辺部分、つまり工具の洗浄と前処理にかかっています。そしてもちろん、ここでもトレーニングが極めて重要です。

CemeCon はコーティング プロセスのすべての段階において長年の経験があり、同様に重要なこととして、その知識を共有することが可能です。CemeCon, Inc. は、約 20 年にわたって北米市場にコーティング サービスを提供しており、コーティング施設の運営と成長の両方に伴う課題を理解しています。SteelCon<sup>®</sup>、FerroCon<sup>®</sup>Quadro、MultiCon、および InoxaCon<sup>®</sup> Plus の追加に伴う需要の増加に応えるため、今年初めに 2 つの新しい CC800<sup>®</sup> HiPIMS コーティング 装置をホースヘッドに設置しました。

CemeCon, Inc. の技術マネージャー、イーライ・ロバーツ氏: 「競合他社に対する当社の最大の利点の 1 つは、実際にお客様と同じコーティング装置および周辺機器を使用していることです。お客様の社内コーティング設備に機器を設置する場合、当社はそれを自社で保有し、日々作業を行います。そのため、当社のチームはお客様の社内コーティングライン、プロセス、ワークフローを細部に至るまで熟知しており、CC800<sup>®</sup> HiPIMS装置 の複雑さについてお客様が理解できるようサポートも可能です。顧客向けのトレーニングは、自社の従業員向けのトレーニングと何ら変わりはありません。設置が完了した後でも、当社の経験豊富な技術者が常駐し、コーティング システムやプロセスに関するお客様の質問にお答えします。」 これにより、工具メーカーはコーティング プロセスを簡単に習得し、機械加工の変化する需要に対応できる自信と権力をすぐに得ることができます。

ホースヘッズにある自社のコーティングセンターは、さらなる利点をもたらします。CemeCon, Inc. の専門家は、米国市場、その特別な需要と特性を熟知しており、精密工具のコーティングに毎日この知識が活用されています。標準的なプログラムはありませんが、米国市場に特別に適合された解決策があります。CemeCon Inc. 社長の Jeff Barlow 氏: 「当社の成功はお客様の成功に基づいています。機器の設置や操作方法の習得は簡単ですが、真の課題であり、成功への鍵は、プロセス全体を最初から最後まで理解することです。私たちが何か情報を得ている場合、それを共有し、お客様が適用できるよう支援するのは私たちの責任です。この献身こそが私たちを他社と区別するものなのです。」



## CemeCon Inc.の新しい社長

Jeff Barlow は、2022 年 11 月に CemeCon, Inc. の新社長に任命されました。顧客および社内のテクニカルサポート、エンジニアリング、製造のリーダーシップに時間を費やしてきたため、彼の復帰により広範な知識を組織に取り入れることができます。

[SteelCon®](#)

[FerroCon®Quadro](#)

[InoxaCon®](#)

[In-house coating](#)

[CC800® HiPIMS](#)

[FerroCon®Quadro](#)

[トレーニング](#)