

Schnell und erfolgreich zur Inhouse-Beschichtung

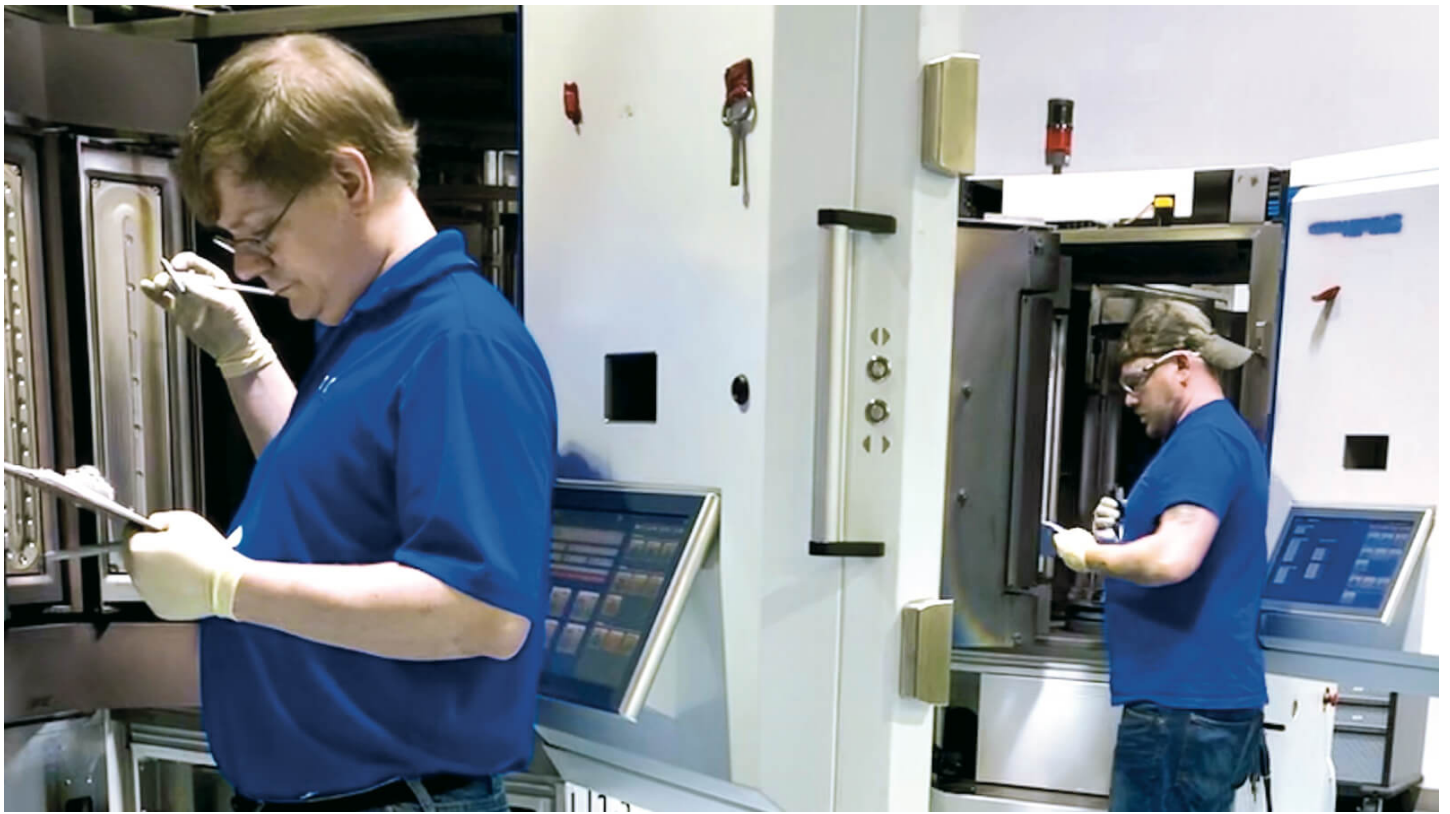


Im Beschichtungszentrum arbeitet das CemeCon Team tagtäglich mit der gleichen Technologie, die auch bei Kunden installiert wird

Das beste Beschichtungs-Training in den USA

Schneller fertigen, volle Kontrolle bei der Qualität, keine Kosten für Lohnbeschichter – die Vorteile für eine Inhouse-Beschichtungslinie liegen auf der Hand. Doch oft scheuen Werkzeughersteller davor zurück, aus Angst, sie kämen nicht damit zurecht. Mit CemeCon als Partner ist diese Sorge völlig unbegründet. Denn mit HiPIMS – der besten Beschichtungstechnologie am Markt – und dem Training „made in the USA“ von den Beschichtungsexperten bei CemeCon Inc. wird die Vision zum Geschäft.

Bei einem Vergleich zwischen dem Workflow Werkzeugschleifen und dem Workflow Beschichtung wird schnell deutlich, dass es bei beiden Prozessen auf dieselben Faktoren ankommt: Zentrales Element beim Schleifen von Präzisionswerkzeugen ist selbstverständlich die Schleifmaschine. Doch ohne die passende Peripherie – Schleifscheibe, Kühlschmiermittel, KSS-Filteranlage, Spannmittel etc. – und ohne Training im Umgang mit der Technologie fertigt der Hersteller selbst mit der besten Maschine keine wettbewerbsfähigen Werkzeuge.



Das Team von CemeCon Inc. kennt die Prozesse ganz genau und kann deswegen das beste Beschichtungstraining in den USA liefern

Die perfekte Kombination: HiPIMS-Technologie und Training von CemeCon

Beim Beschichten ist es ähnlich: Die CC800[®] HiPIMS ist die beste am Markt verfügbare Beschichtungstechnologie. Und trotzdem ist es die Summe aus vielen kleinen Details, die aus einem geschliffenen Werkzeug ein perfekt beschichtetes Werkzeug macht. 50 Prozent des Erfolgs dabei hängen zum Beispiel von der Peripherie – dem Reinigen und Vorbehandeln der Werkzeuge – ab. Und selbstverständlich ist auch hier das Training wichtig.

CemeCon hat jahrelange Erfahrung in jedem Schritt des Beschichtungsprozesses und – was genauso wichtig ist – die Fähigkeit, dieses Wissen zu teilen. Seit fast 20 Jahren bietet CemeCon Inc. einen Beschichtungsservice für den nordamerikanischen Markt an und kennt die Herausforderungen, die sowohl mit dem Betrieb eines Beschichtungszentrums als auch mit dessen Wachstum verbunden sind. Zwei neue CC800[®] HiPIMS-Beschichtungsanlagen wurden Anfang des Jahres in Horseheads installiert, um auf die steigende Nachfrage nach der Einführung von SteelCon[®], FerroCon[®] Quadro, MultiCon und InoxaCon[®] Plus zu reagieren.

Eli Roberts, technischer Support bei CemeCon Inc.: „Einer der größten Vorteile, den wir gegenüber unseren Wettbewerbern haben, ist, dass wir tatsächlich täglich die gleichen Beschichtungs- und Peripheriegeräte wie unsere Kunden auch in unserer eigenen Produktion verwenden. Deswegen kennt unser Team die In-house-Beschichtungsline, die Prozesse und Arbeitsabläufe bei unseren Kunden bis ins kleinste Detail und kann sie daher so gut dabei unterstützen, die Feinheiten der CC800[®] HiPIMS zu verstehen. Die Kundens Schulung unterscheidet sich nicht von der für unsere eigenen Mitarbeiter. Auch nach Abschluss der Installation stehen unsere erfahrenen Techniker bereit, um alle Fragen zu beantworten, die ein Kunde zu

seiner Beschichtungsanlage oder seinen Prozessen hat.“ So erhalten Werkzeughersteller schnell die Sicherheit und die Souveränität, den Beschichtungsprozess problemlos zu beherrschen und auf die wechselnden Erfordernisse des Zerspansektors zu reagieren.

Das eigene Beschichtungszentrum in Horseheads bringt weitere Vorteile mit sich: Die Experten von CemeCon Inc. kennen den amerikanischen Markt, seine speziellen Anforderungen und Eigenheiten sehr gut und nutzen dieses Wissen täglich bei der Beschichtung von Präzisionswerkzeugen. Hier gibt es kein Standardprogramm, sondern eigens an den amerikanischen Markt angepasste Lösungen. Jeff Barlow, Präsident bei CemeCon Inc.: „Unser Erfolg basiert auf dem Erfolg unserer Kunden. Es ist einfach, Anlagen zu installieren und zu lernen, wie man sie bedient. Die eigentliche Herausforderung und der Schlüssel zum Erfolg besteht darin, den gesamten Prozess von Anfang bis Ende zu verstehen. Deswegen sehen wir es als unsere Aufgabe, unser Wissen weiterzugeben und unseren Kunden bei der Anwendung zu helfen. Durch dieses Engagement unterscheiden wir uns von anderen.“



Neuer President bei CemeCon Inc.

Im November 2022 wurde Jeff Barlow zum neuen Präsidenten von CemeCon Inc. ernannt. Mit seiner Rückkehr in das Unternehmen bringt er auch sein umfangreiches Wissen mit zurück. Er war bereits früher für CemeCon tätig: im Technischen Support (sowohl intern als auch beim Kunden), im Engineering und als Leiter der Beschichtungsproduktion.

[SteelCon®](#)

[FerroCon®Quadro](#)

[InoxaCon®](#)

[CemeCon Inc.](#)

Inhouse-Beschichten

CC800® HiPIMS

SteelCon®

FerroCon®Quadro

Training

MultiCon