

Gleichbleibende Qualität überzeugt



PY INDUSTRIE garantiert Kunden beste Performance. Beschichtungslösungen von CemeCon überzeugten die Experten mit sehr guten Zerspanergebnissen. (Foto: PY INDUSTRIE)

PY INDUSTRIE lässt Wendeschneidplatten bei CemeCon beschichten

Wendeschneidplatten kommen in vielen unterschiedlichen Anwendungen zum Einsatz: zum Beispiel beim Schrappen von Stahlwerkstoffen mit hohen Abtragsraten oder beim Schlichten von hochpräzisen Bauteilen aus Aluminium. PY INDUSTRIE entwickelt Werkzeuglösungen, die genau auf die Anforderungen der Bearbeitungsaufgaben abgestimmt sind. Beim Beschichten setzen die Experten auf das Knowhow von CemeCon. Überzeugt haben sie die Reproduzierbarkeit der hochwertigen Beschichtungen und die zuverlässigen Lieferzeiten.

Stähle, rostfreie Stähle, Gusseisen, Titan, Aluminium, Verbundwerkstoffe sowie Holz und Kunststoffe – PY INDUSTRIE bietet für zahlreiche Bearbeitungsaufgaben die passende Wendeschneidplatte. So vielfältig das Portfolio auch sein mag, bei der Qualität macht das Unternehmen keine Abstriche. „Unsere Kunden beispielsweise aus der Luft- und Raumfahrt, der Automobil-, Gas- und Ölindustrie erwarten gleichbleibend hohe Performance, um ihre anspruchsvollen Zerspanaufgaben in Perfektion umsetzen zu können – und das ohne Kompromisse. Da muss die Komposition aus Geometrie, Schneidstoff und Beschichtung genau aufeinander abgestimmt sein und darf von Charge zu Charge

oder gar Werkzeug zu Werkzeug nicht variieren. Leider hatten wir in der Vergangenheit jedoch zunehmend Probleme, reproduzierbare Beschichtungen mit hoher Qualität in kurzen Lieferzeiten zu erhalten“, beschreibt Grégory Guidolin, Geschäftsführer bei PY INDUSTRIE die bisherige Situation.

Geprüft und für sehr gut befunden

So begaben sich die Experten für Wendeschneidplatten auf die Suche nach einem neuen Zulieferer für Beschichtungen und fanden in CemeCon einen kompetenten und zuverlässigen Partner. Gespiegelte Prozesse und Produktionen an allen Standorten sowie dokumentierte Qualitätssicherung von Anfang an stellen sicher, dass Werkzeughersteller auf allen Kontinenten die gleiche Spezifikation in der gleichbleibend hohen Qualität erhalten.

In der Hauptsache suchte PY INDUSTRIE Lösungen für die Bearbeitung von rostfreien Stählen, Aluminium und Titan. Im Premium Plus-Service passte CemeCon in enger Zusammenarbeit mit dem französischen Wendepplattenhersteller die Beschichtungen genau auf die Anforderungen an. „Wir garantieren unseren Kunden leistungsstarke Wendeschneidplatten in allen Anwendungen. Deswegen überprüften wir in mehreren Samplings bei CemeCon die Qualität und Performance der verschiedenen Beschichtungslösungen – und die sehr guten Zerspanergebnisse haben uns voll und ganz überzeugt. AluSpeed® zum Beispiel war für die Aluminiumbearbeitung ein großer Erfolg“, freut sich Guidolin.



PY INDUSTRIE produziert Wendeschneidplatten mit kompromisslosen Qualitätsansprüchen. Für gleichbleibend hohe Beschichtungsqualität haben sie in CemeCon einen kompetenten und zuverlässigen Partner gefunden. (Foto: PY INDUSTRIE)

Große Beschichtungs-Kapazitäten vorhanden

Nach den ersten Tests ließ PY INDUSTRIE schnell auch größere Chargen bei CemeCon beschichten.

Mit einem der weltweit größten Beschichtungszentren in Würselen sind die Kapazitäten vorhanden, große Mengen an Werkzeugen zeitnah zu beschichten. Ein weiterer Vorteil im Beschichtungsservice bei CemeCon ist die Produktionslinie eigens für Wendeschneidplatten. Sie ist exakt auf die Ansprüche dieser Werkzeuggruppe ausgerichtet und ermöglicht die gezielte Kombination von speziellen Vor- und Nachbehandlungen, Schichtwerkstoff, Schichtdicke und weiteren Details für die besonderen Bedürfnisse der Wendeschneidplatten. So entstehen individuelle Beschichtungen, die jedem Kunden eine Abgrenzung im Markt ermöglichen.

Grégory Guidolin: „Wir arbeiten nun seit einem Jahr erfolgreich mit CemeCon zusammen und sind vollauf zufrieden. Die Lieferzeiten sind zuverlässig und wir erhalten immer die gleiche hohe Beschichtungsqualität.“

PY INDUSTRIE

Am Fuße der Pyrenäen im französischen Montardon produziert **PY INDUSTRIE** Wendeschneidplatten in höchster Qualität für die unterschiedlichsten Applikationen. Mit 40 Jahren Erfahrung stellen sich die Experten den technischen Herausforderungen der modernen industriellen Fertigung. Ob Einzelteil oder Serienfertigung – PY INDUSTRIE konstruiert individuelle Werkzeuglösungen für die speziellen Anforderungen ihrer Kunden aus Luft- und Raumfahrt, Automotiv, Öl, Gas und noch einigen weiteren Industriezweigen.

www.pyind.com

Aluminium ■ Automobilindustrie ■ Beschichtungslösung ■ Beschichtungszentrum ■
CC800® HiPIMS ■ Fertigungspräzision ■ Flugzeugindustrie ■ Fräsen ■
Hochleistungswerkstoffe ■ Know How Transfer ■ Lohnbeschichtung ■ Luftfahrt ■
Optimierte Schnittwerte ■ Premium Plus-service ■ Prozesssicherheit ■ PVD ■ Raumfahrt ■
Rostfreier Stahl ■ Schichtdicke ■ Schichtspezifikation ■ Schrump-Bearbeitung ■ Titan ■
Verbundstoffe ■ Weltweiter Service ■ Wendeschneidplatten ■ Werkzeuggeometrie ■
Werkzeugkonzepte ■ WSP ■ Zerspanungsindustrie ■ PY INDUSTRIE ■ HiPIMS ■ PVD ■