

MEDIA RELEASE

Wohlen, Oktober 2, 2012

Seite 1 von 2

Sulzer Metco
Divisional Communications

5610 Wohlen, Switzerland
Phone +41 56 618 81 63
Fax +41 56 618 83 02

Trendwende in der atmosphärischen Plasmaspritztechnologie

Sulzer Metco, ein führender Anbieter von Gesamtlösungen für die Oberflächenveredelung mit weltweiter Präsenz, gab kürzlich den Verkauf des 100. Plasmaspritzsystems mit *TriplexPro*-Plasmapbrenner bekannt.

Der *TriplexPro* Plasmapbrenner verfügt über die Drei-Kathoden Technologie mit kaskadierter Neutrode, wodurch der Lichtbogen unabhängig vom Gasfluss brennen kann und hochwertige Beschichtungen mit sehr hohen Pulverfördererraten realisiert werden. Thermische Spritzsysteme mit *TriplexPro*-Technologie bieten eine beispiellose Effizienzsteigerung und Prozesskostensenkung.

"Der *TriplexPro* erfüllt die Erwartungen unserer Kunden und von uns gleichermaßen" sagt Steven Ort, Produktlinien Manager für Komponenten des thermischen Spritzens. "Während andere hoch-effiziente Plasmapbrenner eingeführt wurden, hat der Markt die Zuverlässigkeit und nachweisliche Erfolgsbilanz dieses Plasmapbrenners klar erkannt. Analysiert man die Fachbeiträge der ITSC (International Thermal Spray Conference) zum Thema atmosphärisches Plasmaspritzen wird deutlich, dass der in den letzten Jahren am meisten diskutierte und vorherrschende Brenner in der Literatur der *TriplexPro* ist. Dieser Trend gepaart mit dem Verkaufserfolg deutet auf einen klaren Industriewandel hin zu dieser effizienteren Technologie auf."

"Der *TriplexPro* arbeitet stets zuverlässig" sagt Chris Dambra, Manager Coatings Solutions Center Americas. "Sobald ein Spritz Parameter entwickelt ist, bewegt sich der *TriplexPro* mit Leichtigkeit innerhalb des vorgegebenen Prozessfensters und garantiert eine hohe Reproduzierbarkeit. Diese Tatsache allein macht den *TriplexPro* zu einer bevorzugten Alternative für unsere Kunden."

Über 85 Prozent der bislang verkauften *TriplexPro*-basierten Systeme werden für Großserienproduktionen eingesetzt. Sulzer Metco verknüpft seine besondere Expertise im Bereich Beschichtungswerkstoffe mit den Erfahrungen der Systemintegrations-Teams und der Coating Solutions Centers, damit die Kunden beim Kauf eines Sulzer Metco Spritzsystems von einer integrierten Gesamtlösung profitieren können.

MEDIA RELEASE

Wohlen, Oktober 2, 2012

Seite 2 von 2

Sulzer Metco veredelt Oberflächen mit Beschichtungslösungen und -anlagen. Kunden profitieren vom einzigartig umfassenden Angebot von Oberflächentechnologien, Beschichtungslösungen, Anlagen, Werkstoffen und Services sowie spezialisierten Bearbeitungsdienstleistungen und -komponenten. Die innovativen Lösungen erhöhen Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit. Sulzer Metco beliefert Industrien wie Stromerzeugung, Luftfahrt, Automobil und viele andere spezielle Märkte.

www.sulzer.com

Rückfragen:

Andreas Bachmann, Head Markets & Communications

Phone +41 56 618 81 63, andreas.bachmann@sulzer.com

Dieses Dokument kann zukunftsbezogene Aussagen enthalten, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten, wie zum Beispiel Voraussagen von finanziellen Entwicklungen, Marktentwicklungen oder Leistungsentwicklungen von Produkten und Lösungen. Diese zukunftsbezogenen Aussagen können sich ändern, und die effektiven Ergebnisse oder Leistungen können aufgrund bekannter oder unbekannter Risiken oder verschiedener anderer Faktoren erheblich von den in diesem Dokument gemachten Aussagen abweichen.