

London, 14. Januar 2016

Bundhandhabung und -presse von Primetals Technologies für französisches Edelstahlwalzwerk erhält Endabnahme

- **Neues System lädt Bunde automatisch auf Vertikalpresse**
- **Neuartiges Konzept ermöglicht dichter gepackte Bunde**
- **Neu konstruierte Entladestation**

Der französische Edelstahldrahthersteller Ugitech hat Primetals Technologies das Endabnahmezertifikat für eine individuell entwickelte technische Lösung erteilt, die den Bundpress- und -handhabungsprozess im Drahtwalzwerk des Unternehmens modernisiert und automatisiert. Vor Kurzem wurden nun sämtliche Leistungsziele dieses Projekts erreicht.

Die Modernisierung des Edelstahlwalzwerks in Ugine, Frankreich, bestand in der Konstruktion einer neuen Vertikalpresse und Entladestation, die das automatische Umladen loser Bunde von einem bodenmontierten Trog auf die Vertikalpresse ermöglicht und ein zuvor manuell bedientes Sekundärverarbeitungssystem ersetzt. Das bisher verwendete Horizontalpresssystem arbeitete langsam und ineffizient und konnte nicht die kompakten Bundpakete liefern, die für eine effiziente Weiterverarbeitung benötigt werden. Zu der neuen Lösung gehört auch eine spezielle Vorrichtung, die dem Kugelstrahlprozess nachgeschaltet ist und noch vor dem Pressvorgang für ein dichteres Bundpaket sorgt. Das gesamte System arbeitet vollautomatisch und benötigt keine speziell geschulten Bediener: Die Staplerfahrer befördern einfach die losen Bunde zur Beladestation und holen die gepressten Bunde von der Entladestation ab.

Das neue System verarbeitet alle zwei Minuten einen 1,1-Tonnen-Bund mit vier Drahtbindungen kratzfrei bei einer variablen Presskraft zwischen zwei und 20 Tonnen.

Ugitech erzeugt und verkauft ein breit gefächertes Sortiment von Edelstahl-Langprodukten und produziert jährlich mehr als 200.000 Tonnen Stabstahl, Walzdraht und Drahtprodukte. Ugitech gehört zur Schmolz + Bickenbach Gruppe, dem weltweit größten Hersteller, Verarbeiter und Vertreiber von

Langprodukten aus Spezialstahl. Das Unternehmen verfügt über sieben Produktions- und Verarbeitungswerke in Frankreich, Italien und Deutschland.



Vertikalpresssystem von Primetals Technologies

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

www.primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

Primetals Technologies, Limited
Ein Joint Venture von Siemens, Mitsubishi Heavy Industries und Partnern
Communications and Marketing
Leitung: Heiko Huensch

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
Großbritannien

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 7-44544

Folgen Sie uns auf Twitter: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited mit Sitz in Frimley, Camberley (Großbritannien) ist ein weltweit führender Partner für Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services in der Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektronik, Automatisierung und Umwelttechnik und deckt alle Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt ab sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries (MHI) und Siemens. Das bei MHI konsolidierte Unternehmen Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) mit Beteiligungen von Hitachi, Ltd. und der IHI Corporation hält 51 % der Anteile und Siemens 49 % der Anteile an dem Joint Venture. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 9.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter www.primetals.com.