

London, 17. Dezember 2015

Nucor Nebraska beauftragt Primetals Technologies mit Modernisierung des Bundhandhabungssystems

- **Austauschsystem soll die Qualität der hergestellten Rundstahlbünde verbessern**
- **Neue Produktanwendungen sollen dem Kombinationswalzwerk zusätzliche Märkte erschließen**
- **Bei dem Auftrag kommt innovative Maschinenbau- und Elektrotechnik zum Einsatz**

Das Kombinationswalzwerk von Nucor Nebraska, das sowohl Rundstahl in Bündeln als auch Stabstahl herstellt, lässt im September 2016 sein Bundhandhabungssystem modernisieren. Mit dem Entwurf und der Lieferung des Austauschsystems wurde Primetals Technologies beauftragt. Das Werk in Norfolk, Nebraska, erzeugt jährlich 900.000 Tonnen Langprodukte für verschiedene Märkte wie Landwirtschaft, Schwerindustrie, Industriemaschinen, Baugewerbe, Öl- und Gas-, Bahn- und Automobilindustrie. Die neue Ausrüstung wird den Kühlprozess verbessern, sodass höherwertige Stahlstäbe erzeugt werden können, die Nucor zusätzliche Märkte erschließen.

Zum Lieferumfang des Auftrags gehören eine kontinuierlich rotierende Schere, eine Bundaufnahmevorrichtung mit Bundplatte, ein Palettenförderer, die Transport- und Kühlausrüstung, die Automatisierung der gesamten neuen Ausrüstungen, ein modernisiertes Automationssystem für das bei Nucor bestehende Palettensystem und die Bundpresse sowie die Überwachung der Installations- und Inbetriebnahmearbeiten. Nucor ist ein langjähriger Kunde von Primetals Technologies; erst kürzlich modernisierte das Unternehmen eine Treibrolle, einen Windungsleger und eine Bundbildekammer im Drahtauslass des Walzwerks in Norfolk.

Das Fortune 500-Unternehmen Nucor ist der größte Hersteller von Stahlprodukten in Nordamerika mit ca. 200 Betrieben, darunter die hundertprozentigen Tochtergesellschaften Harris Steel, The David J. Joseph Company sowie Skyline Steel, die über 21,1 Millionen Tonnen Stahlerzeugnisse pro Jahr herstellen. Zu den Produkten gehören: Kohlenstoff- und Legierungsstahl – als Stäbe, Träger, Bleche und Platten; Stahlpundwände; Stahlträger und -balken; Stahldecken; konfektionierter Betonstahl;

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

Blankstahl; Verbindungselemente aus Stahl; Stahlbausysteme; Stahlgitter und Streckmetall sowie Draht und Maschendraht. Nucor ist der größte Recycler in Nordamerika.



Palettensystem mit vertikalem Bundhalter von Primetals Technologies

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

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

www.primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

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 London (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 Elektrik, 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.