

ロンドン、2015年12月17日

Primetals Technologies、米国 Nucor（ニューコア社）よりコイル処理システムの近代化工事を受注

- システムの刷新によりコイル巻き鉄筋製品の品質を向上
- 刷新した設備により生産された製品で市場を拡大
- 契約範囲は各機械設備およびシステムの自動化を含む

Primetals Technologies は米国 Nucor（ニューコア社）よりネブラスカ州ノーフォーク工場向けの棒鋼・線材圧延機のコイル処理システムの近代化を受注、2016年9月に据え付け予定です。

ネブラスカ州ノーフォークの工場は、年間生産量 90 万トン、農業、重機、産業用機械、建設、石油・ガス、鉄道、および自動車など幅広い市場向けに条鋼製品を生産しています。新設備では冷却プロセスが刷新され、より品質の高い棒鋼の生産が可能となり、Nucor 社の対象市場拡大につながります。

本契約には、連続式ロータリーリャー、コイルプレート装備のコイル受取装置、パレットシステムコンベア、搬送装置と冷却装置、すべての新設備の自動化、既存のパレットシステム/コンパクト用自動システムの更新、および据付と試運転の指導が含まれます。ニューコアは当社の長年に渡る顧客で、最近ではノーフォーク工場の棒鋼圧延機出口側のピンチロール、レーイングヘッドおよびリフォームタブを更新しました。

フォーチュン 500 企業であるニューコアは北米最大の鉄鋼メーカーであり、100%子会社の Harris Steel 社、David J. Joseph 社、Skyline Steel 社を含めて、約 200 のグループ会社を運営しており、粗鋼年間生産量は 2,110 万トン超。製品には、炭素鋼/合金鋼製品（棒、形、薄板、厚板）、鋼製パイル、鉄骨/鋼製桁、鋼製デッキプレート、鉄筋コンクリート用加工棒鋼、みがき棒鋼、鋼製ファスナー類、メタルビルディングシステム（建築用組立鉄骨システム）、鋼製グレーチング/エキスパンドメタル、ワイヤー/ワイヤーメッシュなどがあります。又 Nucor 社は北米最大の鉄リサイクル会社です。



Primetals Technologies 製の垂直軸パレットシステム

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

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

原文プレスリリース及び資料は、以下の URL よりご覧になれます。

www.primetals.com/press/

報道関係お問い合わせ先:

Primetals Technologies Japan 株式会社 総務部
〒108-0014 東京都港区芝五丁目 34 番 6 号 新田町ビル 9 階
TEL (03) 5765-5231

Primetals Technologies 公式ツイッター: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited は本社を英国、ロンドンに置き、金属鉄鋼産業にとって、エンジニアリングやプラント建設全般の、世界的リーダーかつライフサイクル・パートナーです。当社は電機、オートメーション及び環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービスの一式を提供します。鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野部門にも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は三菱重工グループで、株式会社日立製作所、並びに株式会社 IHI が資本参加している三菱日立製鉄機械と、シーメンス・グループのシーメンス VAI メタルズテクノロジー社の統合により発足しました。出資比率は三菱日立製鉄機械が 51%、シーメンスが 49%です。発足時の従業員数は全世界で約 9,000 人。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。

公式ウェブサイト: www.primetals.com