

Londres, 17 de Dezembro, 2015

A Nucor Nebraska escolhe a Primetals Technologies para upgrade do sistema de manuseio de bobinas

- **Sistema para melhorar a qualidade dos produtos barra-em-bobinas**
- **Novas aplicações de produtos visam expandir os mercados para a laminação combinada**
- **O contrato inclui as inovações da engenharia mecânica e elétrica**

A laminação combinada barra-em-bobina e fio-máquina na Nucor em Nebraska vai ser equipado com um equipamento atualizado de manuseio de bobinas projetado e instalado pela Primetals Technologies em setembro de 2016. A planta, localizada em Norfolk, Nebraska, produz anualmente 900.000 toneladas de produtos longos para diversos mercados, como agricultura, equipamento pesado, maquinaria industrial, construção, petróleo e gás, transporte ferroviário e automotivo. O novo equipamento vai melhorar o processo de resfriamento para produzir barras de aço de qualidade superior para expandir os mercados da Nucor.

O escopo do contrato inclui o fornecimento de uma tesoura rotativa contínua, equipamentos de recepção de bobina com uma placa de bobina, esteira transportadora, equipamentos de transferência e resfriamento, automação para todos os novos equipamentos e um sistema de automação atualizados para o sistema de esteira transportadora e compactador existentes da Nucor, e supervisão de instalação e comissionamento. A Nucor tem sido um cliente de longa data da Primetals Technologies, que mais recentemente atualizou um rolo puxador, a cabeça formadora de bobinas e tubo formador de bobinas na saída do laminador de fio-máquina na usina de Norfolk.

Uma das empresas listadas na Fortune 500, a Nucor é a maior fabricante de produtos de aço na América do Norte, com cerca de 200 unidades operacionais, incluindo as subsidiárias integrais Harris Steel, O David J. Joseph Company, e Skyline Steel, produzindo mais de 21,1 milhões de toneladas por ano. Os produtos incluem: aço carbono e ligas - em barras, vigas, chapas e placas; vigas p/ fundações, vigas de aço e barrotes; plataformas de aço; aço pré-fabricado para reforço de concreto; aço acabado a frio; fixadores de aço; sistemas de metais para construção; aços de grelhas e expandidos; e arames e telas de arame. Nucor é a maior recicladora de aço da América do Norte.



Esteira transportadora de haste vertical da Primetals Technologies

Este press release e a **foto de imprensa** estão disponíveis em
www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

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

Tel: +49 9131 7-44544

Siga-nos no Twitter em: twitter.com/primetals

Primetals Technologies Limited, com sede em Londres, Reino Unido, é uma empresa líder mundial de engenharia, construção de plantas e parceira do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços, que inclui o sistema elétrico integrado, automação e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço, que se estende desde as matérias-primas até o produto acabado - além das mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries (MHI) e Siemens. A Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM), uma empresa consolidada do grupo MHI e com participações da Hitachi Ltd. e da IHI Corporation – detém uma participação de 51% e a Siemens uma participação de 49% na empresa. A empresa emprega cerca de 9.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em www.primetals.com.