

Londres, 28 de fevereiro, 2019

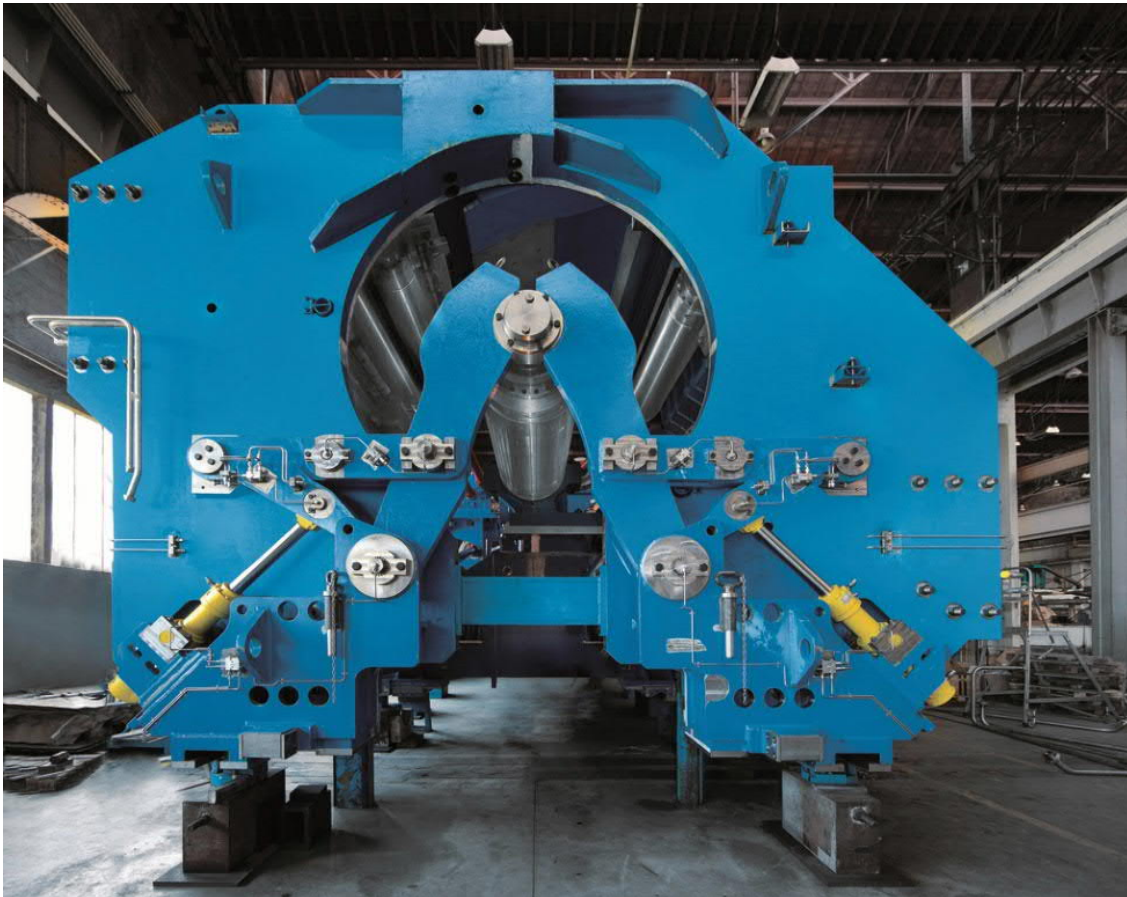
Nucor Steel Tuscaloosa seleciona Primetals Technologies para modernização de laminador de chapas grossas

- **Modernização do laminador de chapas grossas incluirá uma nova bobinadeira Power Coiler e melhoria do sistema de automação de Nível 1**
- **Os novos equipamentos permitirão que a Nucor produza chapas para tubos mais grossas**
- **Conclusão do projeto prevista para o primeiro trimestre de 2020**

A Nucor Steel Tuscaloosa, Inc. selecionou a Primetals Technologies para modernizar seu laminador de chapas grossas no Alabama, Estados Unidos. A modernização incluirá uma nova bobinadeira Power Coiler equipada com quatro rolos abraçadores, o que facilita a produção de chapas mais grossas para tubos para a indústria de energia. O projeto deverá ser concluído no primeiro trimestre de 2020.

A bobinadeira terá capacidade para bobinar aço baixo carbono com espessura até 1,25 polegadas e aços para tubos com até uma polegada de espessura e largura até 102 polegadas. O escopo de fornecimento inclui também mesas de saída, uma nova área de manuseio de bobina, linha de inspeção com tesoura, sistemas hidráulicos, sistema de amarração, marcadores e a modernização do sistema de automação de Nível 1.

A Nucor Steel Tuscaloosa, Inc. é uma das três laminações de chapas grossas operadas pela Nucor Corporation (“Nucor”), produzindo chapas para fabricantes de barcas, pontes, equipamentos pesados, tanques, navios, torres eólicas e outros itens. A capacidade das laminações de chapas grossas da Nucor é estimada em cerca de 2.825.000 toneladas por ano. As usinas da Nucor e suas associadas estão localizadas principalmente nos Estados Unidos e Canadá. A linha de produtos inclui aços carbono e aços liga (em barras, vigas, chapas finas e chapas grossas), tubos estruturais ocios, eletrodutos, estacas, vigas e barrotes, plataformas de aço, vergalhões, aços acabados a frio, fixadores de aço, sistemas de construção metálica, grades, arames e telas metálicas. Além disso, através da David J. Joseph Company, a Nucor negocia metais ferrosos e não ferrosos, ferro gusa, HBI/DRI e ferro-ligas, bem como sucatas ferrosas e não ferrosas. A Nucor é a maior recicladora dos Estados Unidos.



Bobinadeira Power Coiler da Primetals Technologies bobina aços de alta resistências e de grande espessura

Este press release e uma foto estão disponíveis em www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

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

Tel: +49 9131 9886-417

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 7.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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

Reference number: PR2019021698pt

Página 2/2