

Londres, 29 de outubro, 2021

Primetals Technologies recebe aprovação final para a modernização do acionamento de laminador de tiras a quente na Algoma Steel, Canadá

- **Certificado de aceitação final emitido pela Algoma Steel**
- **Modernização do acionamento da bobinadeira da linha de produção direta de tiras**
- **Os níveis de voltagem exigiram aprovação especial**
- **Conclusão do projeto antes do prazo contratual**

A Primetals Technologies recebeu o Certificado de Aceitação Final para o projeto de modernização do sistema de acionamento da Algoma Steel, Inc. em Sault Ste. Marie, Canadá. Os acionamentos principais da bobinadeira do laminador de tiras a quente foram substituídos por acionamentos de última geração na linha de produção direta de tiras da Algoma Steel.

Este projeto envolveu desafios especiais, como os motores síncronos dos novos acionamentos e os altos níveis de voltagem, que exigiram uma certificação especial da Canadian Standards Association (CSA). A capacidade do acionamento de 690 Vca se enquadra entre baixa voltagem (até 600 V) e média voltagem (1000 V) de acordo com as normas Canadenses em vigor.

Apesar do tempo adicional necessário para aprovação pela CSA e das limitações de pessoal devido à COVID-19, o projeto foi concluído antes do prazo contratual.

A Algoma Steel, Inc. é uma importante fornecedora de produtos siderúrgicos para o mercado canadense e do meio oeste dos Estados Unidos, sendo um dos poucos produtores de chapas de aço no Canadá. O laminador da Algoma opera com um dos menores custo de produção de bobinas laminadas a quente na América do Norte, em parte devido à sua moderna linha de produção direta de tiras.



Acionamentos avançados para a bobinadeira da linha de produção direta de tiras da Algoma Steel em Sault Ste. Marie, Canadá

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

A **Primetals Technologies, Limited** com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço - desde as matérias-primas até o produto acabado - e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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

Reference number: PR2021102435pt

Página 2/2