

Londres, 27 de agosto, 2020

Primetals Technologies recebe certificado de aceitação final para a reforma do laminador de tiras a quente de 1.700 mm na Ilyich Steel, Ucrânia

- **A reforma incluiu um novo laminador desbastador com passe de bordas, dois novos descarepadores, nova caixa de bobina e modernização do laminador de acabamento**
- **O sistema de automação deixa o laminador pronto para o conceito Indústria 4.0**
- **Capacidade de produção anual passa de 1,36 para 2,5 milhões de toneladas**
- **Ampliação do mix de produtos**

Em maio, a “Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol” (Ilyich Steel), empresa de capital privado, emitiu o Certificado de Aceitação final para a reforma de seu laminador de tiras a quente de 1.700 mm (HSM 1700). Esta modernização aumentou a competitividade da MMKI mediante a ampliação de sua gama de produtos, melhoria da qualidade, aumento da produtividade e redução dos custos de produção. A capacidade de produção passará de 1,36 para 2,5 milhões de toneladas por ano. Um sistema de automação de última geração torna a planta pronta para a adoção do conceito Indústria 4.0.

A Primetals Technologies foi responsável pela engenharia básica e detalhada, bem como pelo fornecimento dos principais componentes para o laminador de tiras a quente, englobando a instalação de um novo laminador desbastador reversível com passe de bordas, uma nova caixa de bobinas e a modernização do laminador de acabamento. O escopo de fornecimento incluiu ainda novos motores e acionamentos para a caixa de bobinas e para a área de descarepação do laminador de acabamento, além de sistemas de automação de Nível 1 e Nível 2 para o laminador desbastador e de acabamento. A supervisão de instalação e comissionamento também ficou a cargo da Primetals Technologies. Depois da bem sucedida implementação conjunta da máquina de lingotamento contínuo nº 4 da MMKI, este projeto constituiu o próximo marco significativo na parceria de longo prazo entre a Metinvest e a Primetals Technologies.

O laminador HSM 1700 modernizado processará placas maiores, com espessura entre 170 e 250 mm, provenientes da nova máquina de lingotamento contínuo nº 4 fornecida pela Primetals Technologies e comissionada em 2018. A largura das tiras laminadas a quente variará de 900 a 1.600 mm, com espessura entre 1,2 e 8 mm. O peso máximo de bobina foi aumentado de 15 para 27 toneladas.

A Ilyich Steel faz parte do Metinvest Group, sendo uma das maiores siderúrgicas da Ucrânia. A empresa produz uma ampla gama de produtos planos de aço carbono, aços baixa liga e aços ligados para inúmeras aplicações, incluindo chapas grossas para tubulações, indústria naval, vasos de pressão e indústria de construção, bem como chapas e bobinas laminadas a quente e a frio. A empresa é a maior produtora de chapas galvanizadas laminadas a frio da Ucrânia.



Laminador de tiras a quente de 1.700 mm (HSM 1700) da Ilyich Steel, Ucrânia, modernizado pela Primetals Technologies (Foto: cortesia da Metinvest).

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

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

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.