

Londres, 18 de março, 2021

Primetals Technologies recebe certificado de aceitação final para a nova bobinadeira pesada da Ilyich Steel, Ucrânia

- **Instalação de nova bobinadeira de três rolos**
- **Ampliação do mix e da gama de produtos**
- **Maior produtividade em função do maior peso de bobina, com até 32 toneladas**

No final de fevereiro de 2021, a Primetals Technologies recebeu o certificado de aceitação final para uma nova bobinadeira instalada na siderúrgica “Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol” (Ilyich Steel), empresa ucraniana de capital aberto. Com esta nova bobinadeira hidráulica, a Ilyich Steel ampliou sua gama de produtos e, ao mesmo tempo, melhorou a densidade de bobinamento e a telescopicidade das bobinas. O peso máximo de bobina foi aumentado de 27 para 32 toneladas, enquanto a espessura de tira passou de 8 para 16 mm, com uma tensão de escoamento a quente de até 400 MPa. Isto abre uma oportunidade para uma futura ampliação da linha de produtos, incluindo aços de alta resistência e aços para a indústria de petróleo e gás.

A Primetals Technologies foi responsável pela engenharia básica e detalhada, pelo fornecimento de todos os equipamentos mecânicos, hidráulicos e elétricos para a nova mesa de transferência, guias laterais, unidade de rolo puxador, bobinadeira de três rolos e carro de remoção de bobina, incluindo sistema de automação de nível 1. Além disso, supervisionou a instalação e comissionamento e o treinamento do pessoal de operação e manutenção.

Este projeto constituiu mais um marco na duradoura parceria entre a Metinvest e a Primetals Technologies, melhorando ainda mais a competitividade da usina de Mariupol depois da implementação da máquina de lingotamento contínuo nº 4 em MMKI em 2018 e do grande projeto de modernização do laminador desbastador e de acabamento da laminação HSM 1700 em 2020. O laminador de tiras a quente tem uma capacidade nominal de 2,5 milhões de toneladas por ano, processando placas com espessuras de 170 a 250 mm e produzindo tiras com espessuras entre 1,2 e 16 mm.

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

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

A Ilyich Steel faz parte do Metinvest Group, sendo uma das maiores siderúrgicas da Ucrânia. A empresa produz uma grande variedade 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. É o maior produtor de chapas galvanizadas laminadas a frio da Ucrânia.



Nova bobinadeira no Laminador de Tiras a Quente de 1700 mm na Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol, instalado pela Primetals Technologies.

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

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

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.