

Londres, 21 de novembro, 2018

Primetals Technologies fornecerá linha de galvanização e decapagem contínua para a Chengde Steel

- **As linhas de galvanização e decapagem contínuas fazem parte de uma nova planta laminação a frio e processamento a ser construída**
- **A linha de decapagem terá capacidade de um milhão de toneladas/ano de tiras a frio com espessura de até 8 mm**
- **A linha de galvanização processará 410.000 toneladas/ano de tiras a frio com espessura de até 6 mm**
- **Ambas as linhas poderão processar tiras com grandes espessuras**

A siderúrgica chinesa Chengde Steel Vanadium Titanium cold-rolled sheets Co, Ltd. (Chengde Steel) colocou um pedido junto à Primetals Technologies para o fornecimento de uma linha de decapagem contínua e uma linha de galvanização contínua para uma nova planta de laminação a frio e processamento a ser construída na unidade da empresa em Chengde, Província de Hebei. A linha de decapagem terá capacidade de um milhão de toneladas/ano de tiras a frio, enquanto a linha de galvanização processará 410.000 toneladas/ano. Ambas as linhas poderão operar com tiras de grandes espessuras. A tira processada atenderá aos mercados de construção e automotivo. A produção da primeira bobina galvanizada e decapada está prevista para o terceiro trimestre de 2019.

A Chengde Steel faz parte do HBIS Group Co., Ltd., maior produtora de aço da China, com uma produção de mais de 46 milhões de toneladas em 2016. O novo complexo de laminação a frio no Distrito de Shuangluan, Cidade de Chengde City, foi projetado para uma produção global de 2,1 milhões de toneladas por ano, incluindo bobinas laminadas a frio, recozidas, extraduras e galvanizadas a quente. A Primetals Technologies é responsável pela engenharia e fornecimento de Equipamentos mecânicos e elétricos para ambas as linhas.

Os equipamentos fornecidos para a linha de galvanização incluem ainda um laminador de acabamento e encruamento superficial (skin pass mill) com uma força de laminação de até 1200 toneladas e uma

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

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

endireitadeira. A linha processará tiras a quente com espessura entre 1 e 6 mm, bem como tiras a frio com espessura variando de 0,5 a 2,5 mm, com uma largura máxima de 1630 mm. A linha de decapagem será equipada com uma aparadeira lateral, picador de sucata e um laminador skin pass com força de laminação máxima de 1500 toneladas. Poderão ser processadas tiras com espessura de 1 a 8 mm e larguras de até 1630 mm.

Além disso, a Primetals Technologies é também responsável pela engenharia, fornecimento e supervisão de instalação e comissionamento dos sistemas elétricos e de automação. Isto inclui sistemas de baixa voltagem, motores, acionamentos VVVR, centros de controle de motores (CCMs), dispositivos de medição, bem como automação básica (nível 1) e de processo (nível 2). Será preparada também uma interface com um futuro sistema de automação de nível 3. A Chengde Steel fornecerá os sistemas de média voltagem e transformadores com dispositivos de manobra, bem como será responsável por sua instalação.



Linha de galvanização contínua da Primetals Technologies

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
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: PR2018111605pt

Página 3/4

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.