

Londres, 7 de abril, 2020

Primetals Technologies vende laminador de fio-máquina para a HBIS Shijiazhuang Iron & Steel Co. Ltd.

- **Melhoria nas propriedades mecânicas e tolerâncias para aços de alta qualidade**
- **Laminação termomecânica permite processamento de produtos de maior diâmetro**
- **Início de operação previsto para o final de 2020**

Visando atender aos regulamentos ambientais e melhorar sua produção, a HBIS Shijiazhuang Iron & Steel Co. Ltd. assinou contrato com a Primetals Technologies para a construção de uma nova laminação de fio-máquina em Shijiazhuang, Província de Hebei, China. A planta, que está sendo transferida dos limites urbanos da Cidade de Shijiazhuang em função dos regulamentos de proteção ambiental, terá um Laminador Redutor Calibrador Morgan de alta capacidade (RSM) com tecnologia de laminação termomecânica para produtos de grande diâmetro. O início de operação está previsto para o final de 2020.

A nova planta proporcionará uma melhoria nas propriedades mecânicas e tolerâncias de aços carbono de alta qualidade. A laminação incluirá uma saída de fio-máquina de alta velocidade com laminador de pré-acabamento 250 "V", tesoura 680, Laminador 250/230 Morgan Vee No-Twist de oito gaiolas, RSM 250/150, rolo puxador/formador de espiras, transportador Morgan Stelmor de 11 zonas e formador de espiras contínuo. A laminação terá uma capacidade anual de 400.000 toneladas, sendo projetada para velocidades de saída de 115 metros por segundo. Tarugos com seção quadrada de 150 mm e 200 mm serão usados para a produção de fio-máquina de 5 a 25 mm em qualidades que incluem aços estruturais ligados, aços para mancais e molas, aços de fácil usinagem, cordoalha para pneus, arames de soldagem, fio-máquina para recalque a frio (CHQ) e aços-ferramenta.

Sediada em Shijiazhuang, a HBIS Shijiazhuang Iron & Steel Co. Ltd. produz aços-carbono, aços para molas e aços para mancais para aplicações automotivas, recalque a frio, arames de soldagem e cabos de aço. A empresa é subsidiária da HBIS Group Co. Ltd., fundada em 2008, tendo adquirido também da Primetals Technologies um laminador de barras atualmente em operação e que não fará parte do

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

processo de relocação da planta. O Grupo HBIS possui vários laminadores de fio-máquina da Primetals Technologies em Handan e Xuan Hua.

No-Twist e Stelmor são marcas registradas da Primetals Technologies Ltd em alguns países.



Transportador Morgan Stelmor da Primetals Technologies em operação.

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