

Londres, 26 de setembro, 2019

Primetals Technologies vende laminador combinado de aço inoxidável para a Walsin Yantai

- **Planta atenderá à crescente demanda local por produtos inoxidáveis de alta qualidade**
- **Menor custo de produção com o processamento in-line**
- **Início de operação programado para o final de 2020**

Visando atender à crescente demanda do mercado chinês por aços inoxidáveis de alta qualidade, a Walsin Yantai Stainless Steel Co. Ltd. contratou a Primetals Technologies para projetar e construir um novo laminador combinado de aço inoxidável. A nova linha processará tarugos fornecidos por uma planta existente, fornecendo produtos acabados com alta qualidade superficial e tolerância dimensional. O processamento in-line reduzirá os custos de produção. O início de operação está previsto para o final de 2020.

Localizado em Yantai, Província de Shandong, China, o projeto da nova laminação será fornecido pela Primetals Technologies em consórcio com a CERI Long Product Co. Ltd., incluindo todos os sistemas elétricos e de automação de acordo com o conceito de Indústria 4.0. O laminador combinado terá uma saída de barras retas, uma saída de barras em bobinas e uma saída de fio-máquina. O trem laminador será equipado com gaiolas Red Ring de última geração, alimentando um leito de resfriamento equipado com serras abrasivas, sistema de resfriamento lento e estações de formação de feixes. A saída de barras em bobinas utilizará as mais modernas bobinadeiras garret com têmpera direta. A saída de fio-máquina incluirá um Laminador No-Twist Morgan, tesoura de alta velocidade Morgan, Laminador redutor/calibrador Morgan e transportador Morgan Stelmor, bem como uma linha de tratamento térmico de solubilização direta in-line para reduzir os custos de produção, com manuseio de bobinas em paletes com haste vertical.

A Primetals Technologies já forneceu vários laminadores de cobre para a Walsin Lihwa Corporation, empresa controladora da Walsin Yantai Stainless Steel. Fundada em 1966, a Walsin Lihwa Corporation é não apenas líder na fabricação de barras e fios de cobre, cabos de energia, aços longos especiais

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

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

(incluindo tubos sem costura) e barras brilhantes na região da Grande China, mas também uma incorporadora imobiliária que ocupa posição de destaque no Estreito de Taiwan.

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



Formador de espiras de alta velocidade Morgan e transportador de resfriamento Morgan Stelmor na saída de fio-máquina.

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, 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.