

Londres, 4 de Fevereiro, 2016

Primetals Technologies vai fornecer um laminador combinado para o líder de mercado chinês de aços especiais inoxidáveis Yongxing

- **Contrato para um novo laminador combinado de barras, barra em bobina e fio-máquina em Huzhou, China**
- **Vai de encontro à crescente demanda por produtos de aço inoxidáveis de maior grau**
- **A produção deve iniciar no começo de 2017**

Para expandir na direção de produtos de aço inoxidável com ligas de maior grau, a Yongxing Special Stainless Steel Co., Ltd., selecionou a Primetals Technologies para o fornecimento de um novo laminador combinado de barras, barra em bobina e fio-máquina em Huzhou, China. O novo laminador irá produzir 250.000 toneladas por ano de aços inoxidáveis de válvulas, de aço inoxidável de liga à base de níquel e vários graus, incluindo austenítico, ferrítico, de dupla fase e aços revenidos, para satisfazer os clientes em busca das marcas especiais para aplicação na indústria aeroespacial, energia, médica, indústrias automotiva e de petróleo, entre outros.

O escopo do contrato para o laminador inclui o fornecimento de um Laminador Desbastador Reversível Deslizante e um trem de laminação com 14 cadeiras Red Ring, equipamentos para barra retilínea, incluindo mesa de rolos de entrada com réguas de frenagem para leito de resfriamento, leito de resfriamento, manipulação de barras com serra a quente e contador ótico de barras, sistema de enfeixamento e amarração de barras; sistema bar-in-coil, com bobinadeiras por deposição, tanques de têmpera de bobinas, e manipulação de bobinas; e equipamento de saída de fio-máquina, incluindo uma tesoura 680, um Laminador s/ torção (No-Twist) com 10 cadeiras Morgan Vee, Laminador Redutor/Calibrador Morgan de 4 cadeiras, Caixas d'Água Morgan, rolo puxador, Cabeça Formadora de Bobinas Morgan de Alta Velocidade, Transportador Stelmor de Resfriamento Controlado Morgan de 4-Zonas, estação formadora de bobinas, sistema de manuseio de bobinas com haste vertical, compactador de bobina vertical, e um forno de recozimento em linha de produtos de fio-máquina em paralelo com o Stelmor.

Quando comissionado no final de 2016, o laminador irá operar a 62 toneladas por hora com uma velocidade máxima de 80 metros por segundo, produzindo barras retílineas com diâmetros de 30 a 130 mm, barras em bobinas de 14 a 40 mm e fio-máquina de 4,5 a 16 mm.

Entre as 500 empresas privadas top na China, a Yongxing Especial Stainless Steel Co., Ltd., é especializada no desenvolvimento e produção de barras e fio-máquina especiais de aço inoxidável, usado principalmente na indústria petroquímica, energia básica, fabricação de equipamentos e outros campos industriais. Localizado em Huzhou City, Província de Zhejiang, que ocupa o primeiro lugar no mercado de barras de aço inoxidável e controla mais da metade do total de embarques domésticos de produtos longos de aço inoxidável duplex.

No-Twist é uma marca registrada da Primetals Technologies em alguns países.



Duas bobinadeiras por deposição e o mastro de transferência para os produtos bar in coil da Primetals Technologies

Este press release e a **foto de imprensa** estão disponíveis em

www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 7-44544

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

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

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 9.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited

A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

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