

London, 31 de Março, 2015

Zenith Steel da China reforma uma saída completa de fio-maquina com a Primetals Technologies

- **Linha de Produtos expandida para o mercado de alto-carbono**
- **Primeiro sistema Optimesh instalado na China para maior resfriamento**
- **O upgrade aumenta a velocidade de laminação para 110 m/s para maior produção**

A Zenith Steel (Changzhou Zhongtian Iron & Steel) de Changzhou, Jiangsu Province, China, assinou um contrato com a Primetals Technologies para renovar uma saída completa de fio-maquina para melhorar a qualidade e a gama dos seus produtos. Para uma capacidade aumentada do resfriamento, o projeto do laminador de fio maquina incluirá um upgrading no transportador Morgan Stelmor existente com o primeiro sistema Optimesh na China para assegurar a uniformidade no resfriamento de produtos de alto carbono em modo de resfriamento rápido. O laminador modernizado ira operar a uma velocidade aumentada de 110 m/s. Localizado em Changzhou, espera-se que este laminador seja comissionado no inicio de 2016. Este é o quinto contrato deste cliente com a Primetals Technologies e as suas empresas predecessoras.

O sistema Optimesh controla a distribuição do ar na largura do transportador Stelmor, assegurando um resfriamento das espiras por consistência de ambas as propriedades mecânicas e a estrutura metalúrgica. O escopo de fornecimento contratual também inclui um laminador pré-acabador, tesoura, bloco Morgan Vee No-Twist Mill, um rolo puxador Morgan Intelligent Pinch Roll, um laying head e as water boxes. O laminador modernizado por este produtor privado e de porte médio, estará capacitado a laminar fio-maquina dentro de uma faixa de diâmetros de 5.5 mm a 20 mm.

Adicionalmente, a Primetals Technologies está providenciando uma solução integrada com melhorias em elétrica e automação para o laminador.

No-Twist e Stelmor são marcas registradas da Primetals Technologies e/ou de suas subsidiárias em alguns países.



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

Sir William Siemens Square
GU16 8QD Frimley, Camberley
United Kingdom

Press reference number: PR2015030802pt

Página 2/3

Morgan Stelmor Cooling Conveyor operando com sistema Optimesh da Primetals Technologies abaixo da plataforma de válvulas. O Optimesh garante um resfriamento uniforme para os produtos de alto carbono no modo de resfriamento rápido. O sistema será instalado numa saída de fio maquina da Zenith Steel na China.

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

Siga-nos no Twitter em: twitter.com/primetals

Primetals Technologies Limited, com sede em Frimley, Camberley, 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. 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 IHI Corporation, detem 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.