

Londres, 7 de Junho, 2016

A Primetals Technologies vai modernizar o forno a arco elétrico da BGH em Freital

- **Movimentos otimizados no forno**
- **Conversão do Sistema de Vazamento**

A Primetals Technologies recebeu um pedido da siderúrgica alemã BGH Edelstahlwerke GmbH para modernizar o forno elétrico a arco em sua planta de Freital, a fim de otimizar os movimentos do forno e converter seu sistema de vazamento. O forno será modernizado em duas etapas de conversão, e a obra está programada para terminar durante a parada de verão em 2017.

A BGH Edelstahlwerke GmbH é um grupo de médio porte gerido pelo proprietário. A holding inclui várias unidades de produção independentes na Alemanha e na Polónia. Hoje a BGH Edelstahl Freital GmbH é o maior site do grupo BGH. A companhia opera uma aciaria minimill em Freital com um forno elétrico a arco, metalurgia secundária a jusante, uma planta de vazamento de lingote em bloco e um lingotamento contínuo horizontal. O processamento adicional ocorre em um laminador desbastador de blocos e um laminador de fio-máquina. Em 2013 a Primetals Technologies modernizou o sistema de automação e os acionamentos do laminador de fio-máquina.

Sob o mais recente projeto, a Primetals Technologies irá modernizar o sistema de basculamento do forno, bem como os sistemas de elevação da tampa e de inclinação do forno a arco elétrico para acelerar os movimentos do forno e permitir que segmentos do eletrodo mais longos possam ser usado. O sistema de vazamento do forno vai ser convertido na segunda fase do projeto. A Primetals Technologies será responsável pela engenharia e fornecimento dos equipamentos, e supervisionará a sua instalação e o comissionamento.

Este press release está disponível em

www.primetals.com/press/

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

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

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 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
Head: Heiko Huensch

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