

Londres, 8 de junho, 2017

Modernização fornecida pela Primetals Technologies permitirá a Charter Steel entrar no mercado de barras especiais

- **Pacote completo de mecatrônica, incluindo automação e sistemas elétricos**
- **Exclusiva tecnologia de reforma contínua e transferência de bobina operando em conjunto com dispositivo de compactação existente**
- **Modernização permitirá resposta rápida à variação na demanda dos clientes da Charter Steel**

A Charter Steel contratou a Primetals Technologies para o fornecimento de leito de resfriamento, tesoura a frio, serras abrasivas e máquinas empilhadeiras, de amarração e de enfeixamento necessárias como sistemas de suporte para a nova linha de barras especiais cortadas no comprimento, parte de um grande programa de expansão e modernização anteriormente anunciado pela siderúrgica para sua usina em Cleveland, Ohio, Estados Unidos. A Charter Steel objetiva alavancar sua capacidade de produção de aços ligas e aços carbono avançados em Cleveland para oferecer um novo tipo de barra aos seus clientes atuais e potenciais, com diâmetro de 19 a 83 mm (0,75 a 3,25 polegadas) e comprimento de 3,7 a 15,3 metros (12 a 15 pés). A modernização possibilitará uma reação rápida a variações na demanda dos clientes da Charter Steel. A nova capacidade de produção de barras retas e em bobinas entrará em operação no segundo semestre de 2018.

Para a modernização da linha de barras e bobinas existente em Cleveland, a Primetals Technologies fornecerá novas calhas, tesouras, caixas de água e dispositivos de comutação, bem como a exclusiva tecnologia de reforma contínua e transferência de bobina da Primetals Technologies, o que resultará em ganhos de eficiência. O equipamento de manuseio de bobina empregará sistemas de paletes verticais e horizontais para melhorar a embalagem das bobinas. O contrato inclui ainda um pacote completo de mecatrônica, juntamente com sistemas elétricos e de automação para os novos equipamentos.

Há muitos anos, a Primetals Technologies mantém uma significativa e bem sucedida parceria com a Charter Steel, tendo sido selecionada para fornecer os equipamentos projetados para proporcionar maior flexibilidade da produção, permitindo que a Charter Steel atenda com agilidade as mudanças nas demandas de seus clientes.

A Charter Steel é uma divisão da Charter Manufacturing Company, Inc., produzindo aços de engenharia de alta qualidade para aplicações sofisticadas a partir de aços alto carbono, aeroespaciais, para recalque a frio, de usinagem fácil e para molas especiais. Ela opera uma aciaria em Saukville, Wisconsin, Estados Unidos, além de uma planta em Cleveland, Ohio.



Barras em um leito de resfriamento. A Primetals Technologies fornecerá equipamentos para a modernização da planta da Charter Steel em Cleveland visando entrar no mercado de barras retas especiais.

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.