

Londres, 5 de junho, 2018

Emerson Electric encomenda à Primetals Technologies linha de recozimento com soleira de rolos para laminação

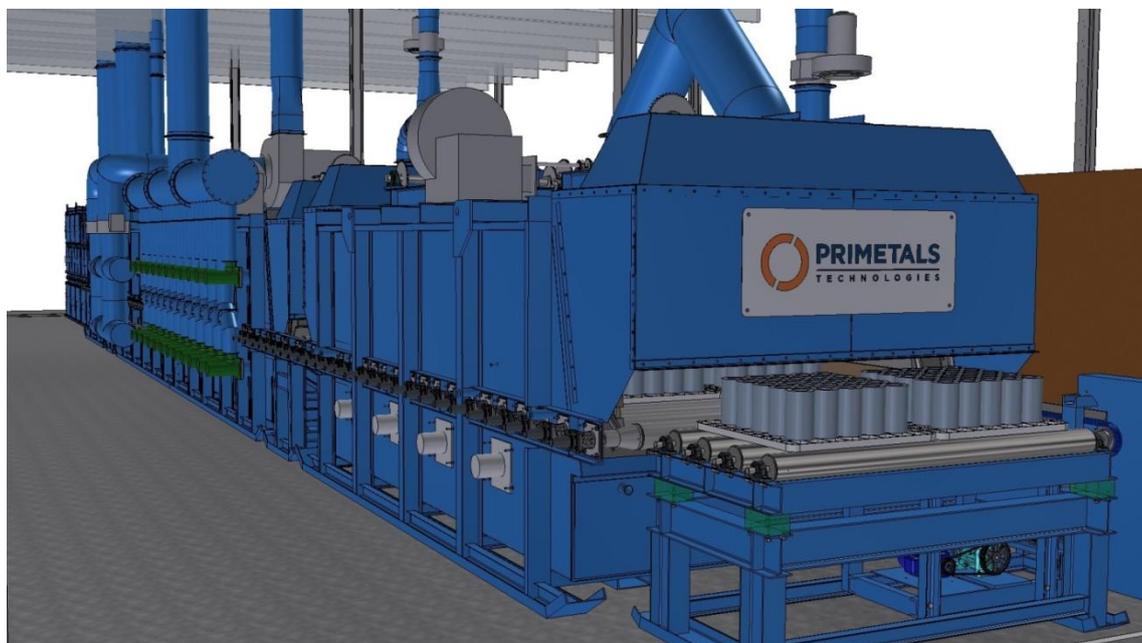
- **Aumento da capacidade da planta existente**
- **Atendimento da crescente demanda por aparelhos de ar condicionado**
- **Início de operação previsto para o primeiro semestre de 2019**

Para atender ao aumento sazonal da demanda por aparelhos de ar condicionado, a Emerson Electric Co. assinou um contrato com a Primetals Technologies para o fornecimento de equipamentos e instalação de uma linha de recozimento de soleira de rolos para sua laminação em Russellville, Kentucky. A nova linha de recozimento, baseada na tecnologia Flinn & Dreffein, inclui um gerador de atmosfera e processará aços baixo carbono e ultra-baixo carbono para obter propriedades magnéticas específicas. A Primetals Technologies é responsável pela instalação do equipamento, start-up e serviços de comissionamento. O início de operação está previsto para o primeiro semestre de 2019.

Aparelhos de ar condicionado equipados com pequenos motores elétricos representam uma parte significativa do mercado da Emerson. O mercado se aquece no final da primavera, quando os consumidores compram aparelhos de ar condicionado para enfrentar os quentes dias do verão.

Inicialmente, a Emerson planejava construir uma linha de recozimento mais longa em sua usina em Reynosa, México, mas a limitação de espaço demandaria grandes modificações para instalar a nova linha. Em vez disso, a Emerson decidiu instalar a nova linha em sua usina de Russellville, Russellville, Kentucky. As equipes da Emerson e da Primetals Technologies cooperaram para determinar uma solução com ótima relação custo-benefício visando reduzir o comprimento de cada seção da linha de modo a adequá-la ao layout da usina de Kentucky.

Baseada em St. Louis, Missouri, a Emerson é uma empresa industrial global que fornece soluções inovadoras para clientes industriais, comerciais e residenciais. Os produtos da empresa incluem compressores, sistemas eletrônicos, sistemas de controle de aquecimento e ar condicionado, e monitoramento doméstico. Ela possui 205 unidades industriais em todo o mundo, incluindo cerca de 140 fora dos Estados Unidos, em regiões como Europa, Canadá, América Latina, Ásia, Oriente Médio e África.



Forno de recozimento com soleira de rolos da Primetals Technologies

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.

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

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