

Londres, 30 de maio, 2018

Primetals Technologies vende laminador de barras de cobre para a Southwire para o usuário final ZGR

- **Nova planta permitirá expansão de capacidade**
- **Atendimento à crescente demanda por cobre ETP**
- **Previsão de início de operação em meados de 2019**

A Jiangsu ZGR New Material Technology Co., LTD assinou um contrato com a Southwire Company, LLC para a aquisição de um laminador SCR-7000 de barras de cobre visando atender a crescente demanda por este material. O novo laminador será instalado em Yixing, Província de Jiangsu, China. O início de produção está previsto para meados de 2019.

A Southwire Company, LLC é responsável pela engenharia, fornecimento e supervisão de instalação do sistema SCR-7000, que produzirá barras de cobre tenaz eletrolítico (ETP) e ligas cobre-prata para aplicações em cabos e fios elétricos. A Primetals Technologies fornecerá a engenharia, equipamentos e supervisão de instalação para o equipamento do laminador, que inclui um laminador Morgan No-Twist de 13 gaiolas, uma tesoura de entrada de 24 polegadas, tesoura intermediária, sistema de entrega e limpeza, dois rolos puxadores, uma bobinadeira de barra, um sistema transportador de bobinas com sistema hidráulico e dois sistemas de lubrificação a óleo. O laminador terá uma capacidade de 48 toneladas por hora de barras de 8 mm. Poderá produzir também barras com diâmetro de 9,5 mm, 12,7 mm, 16 mm e 18 mm, com uma capacidade anual de aproximadamente 315.000 toneladas.

Sediada em Yixing, a ZGR havia comprado em 2012 um sistema SCR-4500 de um cliente da Southwire. A empresa é especializada no desenvolvimento, fabricação e venda de fios condutores de cobre, possuindo uma capacidade de produção anual de 250.000 toneladas de tarugos de cobre e liga de cobre para a fabricação de produtos finais amplamente utilizados na indústria de telecomunicações, eletricidade, eletrônica, automotiva, aeroespacial e outras.

Sediada em Carrollton, Georgia, Estados Unidos, a Southwire Company, LLC é a maior produtora norte-americana de fios e cabos. A Southwire e suas subsidiárias fabricam cabos e fios para construção, cabos chapeados, fiação para produtos eletrônicos e portáteis, e produtos especialmente projetados. Nos últimos 50 anos, a Primetals Technologies construiu mais de 110 laminadores de metais não ferrosos e modernizou cerca de 40 laminadores para clientes da Southwire.

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



Laminador SCR-7000 de barras de cobre.

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
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

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.