

Londres, 7 de Abril, 2016

## Laminador de vergalhão de cobre da Primetals Technologies vendido via Southwire para o usuário final Ningbo na China

- **A demanda levou à encomenda de um segundo laminador de vergalhão de cobre**
- **Irá laminar o cobre eletrolítico tenaz (ETP)**
- **Entrada em operação está prevista para o outono de 2017**

Encomendando um segundo laminador idêntico ao fornecido à Southwire Company, LLC de Carrollton, Geórgia, EUA pela Primetals Technologies em 2010, a Ningbo Jintian Copper (Group) Co. Ltd. assinou um contrato com a Southwire para um laminador SCR 3000 de vergalhões de cobre. O novo laminador irá operar em Ningbo, província de Zhejiang, China. O startup está previsto para o outono de 2017.

A Primetals Technologies é responsável pela engenharia, fabricação e comissionamento dos equipamentos de laminação e bobinadeira para um laminador Southwire SCR 3000 para produzir cobre eletrolítico tenaz (ETP) para o mercado de fios e cabos de construção civil. O escopo do contrato inclui dez cadeiras de laminação acionadas de forma independente, processando 25 toneladas por hora, produzindo anualmente 160.000 toneladas métricas de vergalhões que vão de diâmetros de 8 mm, 9,5 mm, 12,7 mm, 16 mm a 18 mm a partir de barras lingotadas de 3800 mm<sup>2</sup>. O peso das bobinas irá variar de um a quatro toneladas. O contrato também inclui uma tesoura de entrada de 20 polegadas e mesa de rolos, laminador de desbaste com guias e rolo hidráulico montado, laminador de acabamento com motores, guias e um melhor design do selo do eixo de entrada, linha de decapagem, virador com rolos, rolo puxador, bobinadeira orbital / de deposição, um sistema de transporte e sistema de lubrificação a óleo.

Fundada em 1986 como um fabricante de vergalhões de cobre, a Ningbo Jintian Copper (Group) Co. é agora o maior fabricante de processamento de cobre na China e um conglomerado industrial entre as 500 maiores empresas da China. A Southwire tem trabalhado em conjunto com a Primetals

Technologies há mais de 50 anos. Durante esse tempo, a empresa construiu mais de 100 laminadores de não-ferrosos para os clientes Southwire, além de completar cerca de 30 upgrades.



Linha de processamento de vergalhão laminado de cobre fornecido pela Primetals Technologies via Southwire Company, LLC.

Este press release e a **foto de imprensa** estão disponíveis em

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### **Contato para jornalistas:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 7-44544

Siga-nos no Twitter em: [twitter.com/primetals](https://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](http://www.primetals.com).

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

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