

Londres, 4 de junho, 2018

## Primetals Technologies vende dois laminadores de barras de cobre para a Southwire para o usuário final Ningbo, China

- **Laminação de cobre eletrolítico (ETP)**
- **Novos laminadores representam o terceiro e quarto laminadores fornecidos para este usuário final**
- **O início de operação será escalonado entre meados de 2019 e início de 2020**

Para viabilizar sua expansão para novos mercados, a Ningbo Jintian Copper (Group) Co. Ltd. assinou contratos com a Southwire Company, LLC, localizada em Carrollton, Georgia, Estados Unidos, para o fornecimento de dois laminadores SCR7000 de barras de cobre a serem fornecidos pela Primetals Technologies em 2019. O primeiro novo laminador será instalado em Hangzhou, Província de Zhejiang, China, e o segundo em Guangzhou, Província de Guangdong. O início de operação do primeiro laminador está previsto para meados de 2019 e o segundo para o início de 2020. Com estes novos pedidos, chega a quatro o número total de laminadores de barras de cobre fornecidos pela Primetals Technologies para a Southwire para a Ningbo, aumentando sua capacidade instalada anual para cerca de um milhão de toneladas métricas.

A Primetals Technologies é responsável pela engenharia, fabricação e comissionamento do laminador e da bobinadeira. Os laminadores SCR7000 da Southwire produzirão cobre tenaz eletrolítico (ETP) para o mercado de cabos e fios para construção civil. O escopo do contrato inclui um laminador Morgan No-Twist de 13 gaiolas com acionamento independente, que produzirá bobinas de 2 a 4 toneladas de barras com diâmetro de 8 mm, 9.5 mm, 12.7 mm, 16 mm, 18 mm e 25 mm a partir de uma barra lingotada com seção transversal de 8.200 mm<sup>2</sup> a um ritmo de 48 toneladas por hora. Cada laminador terá uma capacidade anual de aproximadamente 315.000 toneladas.

O contrato inclui ainda, para cada laminador, uma mesa e tesoura de entrada de 24 polegadas, uma gaiola desbastadora de 18 polegadas, quatro gaiolas desbastadoras de 12 polegadas e oito gaiolas de acabamento de 8 polegadas, todas com arranjo de cilindros hidráulicos, um sistema de resfriamento e limpeza de barras incluindo injetores e bocais de ar, virador de rolos, dois rolos puxadores, bobinadeira, previsão para um transportador com mesa giratória, e dois sistemas de lubrificação a óleo. O arranjo incluirá também o mais moderno sistema de manuseio de bobina com recirculação interna.

Fundada em 1986 como um fabricante de barras de cobre em Ningbo, Província de Zhejiang, a Ningbo Jintian Copper (Group) Co. é uma das maiores fabricantes e processadoras chinesas de cobre, constituindo um conglomerado industrial que se situa entre as 500 maiores empresas da China. A Southwire tem trabalhado em conjunto com a Primetals Technologies há mais de 50 anos. Durante este período a empresa construiu mais de 110 laminadores de metais não ferrosos e modernizou mais 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 fornecido pela Primetals Technologies para a Southwire Company, LLC.

Este press release e uma foto 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 9886-417

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 7.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em [www.primetals.com](http://www.primetals.com).