

Londres, 06 de dezembro de 2022

Primetals Technologies fornecerá à Southwire Company novo laminador SCR de barras de cobre para o Jinchuan Group

- **Novo laminador para a produção de barras de cobre tenaz eletrolítico (ETP)**
- **Início de produção previsto para meados de 2024**
- **Capacidade nominal de 48 toneladas por hora**

A Primetals Technologies assinou um contrato com a Southwire Company para o fornecimento de um laminador para o novo sistema de barras de cobre SCR (Southwire Continuous Rod) para a empresa Jinchuan Group na província de Gansu, China.

O Jinchuan Group iniciará a produção de cobre tenaz eletrolítico (ETP) no novo laminador SCR em meados de 2024. A empresa usará o novo sistema para fabricar fios e cabos para a indústria de construção.

Um relacionamento duradouro

Este é o terceiro sistema de barras de cobre SCR encomendado pelo Jinchuan, reforçando ainda mais o bem estabelecido relacionamento comercial de longo prazo entre a Southwire e a Primetals Technologies e proporcionando evidência adicional do valor das soluções oferecidas entre as duas empresas. A Primetals Technologies será responsável pela engenharia, fornecimento e implementação do laminador, bobinadeira e grande parte dos equipamentos de manuseio de bobina. O laminador Southwire SCR 7000 inclui um laminador Morgan No-Twist com 13 gaiolas de laminação acionadas independentemente.

O contrato inclui também uma mesa e tesoura de entrada de 24 polegadas, uma gaiola desbastadora de 18 polegadas, quatro gaiolas desbastadoras de 12 polegadas, uma tesoura rotativa de 320 mm juntamente com uma mesa tensora e oito gaiolas acabadoras de 8 polegadas, todas equipadas com montagem hidráulica de cilindro de laminação, sistema de limpeza e resfriamento de barras com injetores e jatos de ar, virador de rolos, dois rolos impulsadores, bobinadeira, projetos de engenharia para um sistema transportador *inline*, e dois sistemas de lubrificação a óleo.

Décadas de experiência

Sediada em Carrollton, Georgia, a Southwire Company desenvolveu o processo SCR em 1963. Ela tem feito parcerias com a Primetals Technologies há décadas para a implementação de sistemas novos e atualizados. Atualmente, mais de 50% da produção global de barras de cobre utilizam o processo SCR.

Fundado em 1958, o Jinchuan Group é uma empresa estatal com controle majoritário do Governo Popular da Província de Gansu, sendo especializado nas áreas de mineração, aglomeração, engenharia química e processamento *downstream*. O Jinchuan Group é o terceiro maior produtor de níquel e quatro maior produtor de cobalto do mundo, além de quarto maior produtor de cobre na China.

NO-TWIST é uma marca registrada da Primetals Technologies em alguns países. SCR é uma marca registrada da Southwire Company.

Principais fatos: Novo laminador de cobre da Jinchuan

Tamanho de bobina: 2 a 4 toneladas

Diâmetro de bobina: 8, 9.5, 12.7, 16, 18 e 25 mm

Capacidade de produção: 48 toneladas por hora



Laminador de cobre da Primetals Technologies.

Este press release está disponível em www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer

bjoern.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

Siga-nos nas redes sociais:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

twitter.com/primetals

A **Primetals Technologies, Limited** com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço – desde as matérias-primas até o produto acabado – e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet www.primetals.com.