

Londres, 22 de outubro de 2024

Primetals Technologies concluiu com sucesso a instalação de um novo laminador combinado na Baoshan Iron and Steel

- **A nova saída do laminador de fio-máquina e a linha de barra em bobina ampliam a capacidade do laminador para produtos de grandes dimensões e laminação termomecânica a baixa temperatura**
- **Novo mini laminador de acabamento eDrive proporciona maior eficiência através da laminação integrada**
- **A saída de barra em bobina amplia a gama de tamanhos, alavancando ainda mais a presença da Baoshan no mercado**

A Primetals Technologies concluiu recentemente a instalação de um novo laminador com uma saída de fio-máquina e uma linha de barras em bobina na Baoshan Iron and Steel em Xangai, China, visando produzir 600.000 toneladas por ano de fio-máquina e produtos em barra. Esta planta é o primeiro investimento feito pela Baoshan em um novo laminador de produtos longos desde a construção original da laminação em 1998. O novo laminador foi projetado especificamente para aumentar a capacidade de laminação e ampliar a faixa de tamanhos de produto, sendo que a saída do laminador de fio-máquina processa fio máquina de 7,5 a 29 mm, enquanto a linha de barra em bobina processa barras de 8 a 50 mm.

Uma nova tecnologia para maior capacidade de laminação

Para reduzir os tempos de parada, a Primetals Technologies utilizou quatro mini laminadores de acabamento eDrive com carcaça de laminador ultra heavy-duty de 250 mm para laminação integrada a partir de um trem laminador padrão. O sistema eDrive é uma das mais recentes soluções de laminação de produtos longos da Primetals Technologies. O objetivo consiste em ampliar as já extensas capacidades da linha de produtos laminados longos da empresa, aumentando a capacidade de carga, reduzindo os custos no longo prazo, permitindo a laminação termomecânica a baixa temperatura, utilizando unidades de cilindros de laminação de troca rápida e muitos outros aperfeiçoamentos.

O escopo do projeto incluiu o fornecimento de equipamentos, engenharia e serviços de supervisão na usina através de um consórcio entre o Baowu Steel Group e a Primetals Technologies. A lista completa de equipamentos incluiu quatro mini laminadores de acabamento eDrive, sistema ótico de guia, rolo impulsionador, formador de bobina e as mais modernas bobinadeiras móveis de alta velocidade, além

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

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

de um pacote mecatrônico contendo todo o software mecânico necessário para este importante equipamento.

Suporte dedicado ao cliente

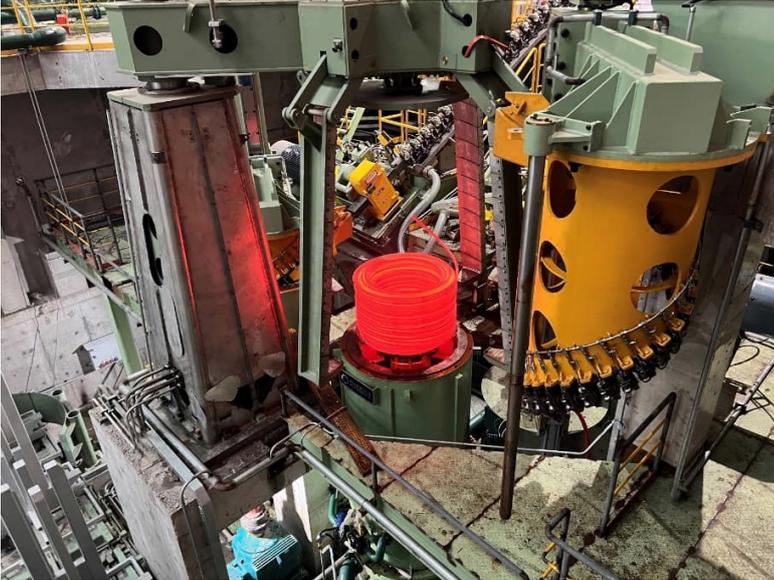
Em uma carta de agradecimento, Tang Jinsong, Diretor de Laminação de Produtos Longos da Baosteel, expressou sua gratidão à Primetals Technologies: "Recebemos suporte técnico altamente especializado da equipe local da Primetals Technologies durante todo o período de comissionamento, incluindo especialistas em processos de laminação, sistemas de fluidos e supervisão mecânica, bem como um serviço criterioso e personalizado por parte da equipe de assistência pós-venda. Estamos profundamente satisfeitos e gostaríamos de expressar nossa sincera gratidão."

"A tecnologia de laminador de fio-máquina de alta velocidade eDrive e de barras em bobina da Primetals Technologies foi bem recebida e o progresso do projeto foi altamente elogiado por todos os envolvidos."

A Baoshan Iron and Steel é uma subsidiária do Grupo Baowu Steel localizada em Xangai, China, oferecendo um amplo leque de serviços siderúrgicos, especialmente no processamento, vendas e serviços técnicos de aços inoxidáveis e aços carbono ligados, incluindo fio-máquina de alta qualidade, desde o final da década de 1990.



Uma das mais recentes soluções da Primetals Technologies – o mini laminador de acabamento eDrive.



Bobina laminada a quente durante o comissionamento da saída de barra em bobina.

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 mídias 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 empresa do grupo Mitsubishi Heavy Industries, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na internet em www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

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