Press

25 de novembro de 2026

Jinxi Steel inicia operação da primeira máquina de lingotamento contínuo de placas da Primetals Technologies dois meses antes do cronograma

- **A primeira de duas máquinas de lingotamento contínuo de placas iniciou com sucesso operação depois de apenas 13 meses de execução do projeto**
- **Primeira corrida lingotada dois meses antes do previsto no cronograma**
- **Cada máquina foi projetada para uma capacidade anual de 2,5 milhões de toneladas**
- **A segunda máquina de lingotamento contínuo deverá iniciar operação entre março e maio de 2027**

A siderúrgica chinesa Hebei Jinxi Iron and Steel Group iniciou a operação da primeira de duas máquinas de lingotamento contínuo de placas fornecida pela Primetals Technologies em sua usina próximo a Tangshan, província de Hebei, China. A primeira corrida foi lingotada apenas 13 meses depois do início da execução do projeto, isto é, dois meses antes da previsão contratual.

Rápido início de operação em função da estreita colaboração

O início bem-sucedido da operação da primeira máquina de lingotamento contínuo constitui um importante marco no projeto de instalação de duas máquinas de lingotamento contínuo, cada uma com uma capacidade nominal anual de 2,5 milhões de toneladas. A rápida implementação reflete a estreita colaboração entre as equipes da Primetals Technologies baseadas em diferentes locais. Em particular, as equipes da Primetals Technologies da Áustria e China, que atuaram na usina e no comissionamento, contribuíram com seu know-how, profissionalismo e compromisso para que a máquina de lingotamento contínuo entrasse em operação antes do prazo contratual.

Tecnologia avançada para aços de alta qualidade

A Jinxi Steel colocou o pedido das duas máquinas de lingotamento contínuo em 2025 visando ampliar sua capacidade de produção de aços de alta qualidade para fins elétricos, especialmente aços para fins elétricos de grão não orientado (NOES) para aplicações automotivas à base de novas energias. As máquinas de lingotamento contínuo foram projetadas para produzir uma ampla gama de aços, incluindo aços ao silício, aços peritéticos e aços especiais API.

Ambas as máquinas de lingotamento contínuo incorporam uma avançada tecnologia de lingotamento e sistemas de automação de Nível 1 e Nível 2 abrangentes, objetivando alta precisão no controle do processo e otimização da produção, incluindo o sistema LevCon system, que controla automaticamente o nível do molde através das funções de lingotamento "autostart" e da compensação dinâmica auto

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

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

adaptativa de abaulamento. Juntamente com o sistema Mold Expert, que ajuda a prevenir rompimentos de veio, estas tecnologias reduzem os tempos de parada e melhoram a segurança operacional.

A segunda máquina de lingotamento contínuo deverá entrar em operação entre março e maio de 2027.



Primeira máquina de lingotamento contínuo de placas fornecida à Jinxi Steel pela Primetals Technologies durante o início de operação.

Este **press release** está disponível em primetals.com/en/press-releases

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer

bjoern.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

Siga-nos nas mídias sociais:

linkedin.com/company/primetals

facebook.com/primetals

x.com/primetals

instagram.com/primetals_technologies

YouTube

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.