

Londres, 18 de junho de 2026

Primetals Technologies e WISCO estabelecem novo marco no lingotamento contínuo de aços para trilhos com zero defeito

- **Pedido de uma nova máquina de lingotamento contínuo de blocos de 6 veios faz parte dos planos da WISCO para aprimorar o layout de sua linha de produção**
- **Fortalecimento do portfólio da WISCO em segmentos de alta qualidade, como aços para trilhos**

Recentemente, a Wuhan Iron and Steel Co., Ltd. (WISCO) e a Primetals Technologies assinaram um contrato para um projeto de máquina de lingotamento contínuo de blocos de 6 veios. Localizado em Wuhan, província de Hubei, China, o projeto é uma parte fundamental da iniciativa estratégica da WISCO para aprimorar o layout de sua linha de produção. O novo equipamento fortalecerá ainda mais as capacidades de fabricação da WISCO em segmentos de alto desempenho, como aço para trilhos, aplicações automotivas e fotovoltaicas, e representa mais um marco na parceria entre as duas empresas.

A Primetals Technologies fornecerá toda a engenharia, os principais equipamentos e os sistemas de controle de automação, incluindo a automação mecânica, elétrica e de fluidos, além de orientação técnica nas fases de instalação e comissionamento, compreendendo um suporte ao longo de todo o processo, desde o projeto de engenharia até a implementação.

Objetivando a produção de aços para trilhos de alta qualidade

A fim de atender aos rigorosos padrões de qualidade exigidos para o aço para trilhos, o projeto assegurará uma operação estável e precisa da máquina de lingotamento contínuo por meio de equipamentos avançados e configurações otimizadas de processo, garantindo excelente qualidade interna e superficial dos blocos desde o início do processo. Ao mesmo tempo, ao melhorar a limpeza do aço líquido e a compactação dos blocos, o projeto entregará níveis de qualidade excelentes, além de aumentar a produtividade e a eficiência mediante controle otimizado da produção.

O projeto integra várias tecnologias avançadas, incluindo moldes tubulares e de placas grossas, sistema DynaFlex de oscilação com braço duplo, agitadores eletromagnéticos do molde e do veio, sistema Dynacs 3D de resfriamento secundário dinâmico, sistema DynaGap 3D de redução dinâmica pesada e suave, sistema DynaPhase e sistema Quality Expert.

Atuando em conjunto, estas tecnologias constituem um sistema estável e altamente eficiente para o controle da qualidade e da produção do lingotamento contínuo, objetivando zero defeito superficial e ausência de trincas internas. Em resumo, o projeto proporcionará blocos de alta qualidade de maneira estável e confiável para processamento subsequente.

Sobre a WISCO

A WISCO é uma subsidiária integral da China Baowu Steel Group. Localizada no Distrito de Qingshan, Cidade de Wuhan, às margens do rio Yangtze, a WISCO é a primeira siderúrgica integrada de grande capacidade construída após a fundação da República Popular da China, tendo suas operações se iniciado oficialmente em 1958.

A WISCO está comprometida em oferecer um portfólio de produtos siderúrgicos de classe mundial. Seus principais produtos incluem aço ao silício laminado a frio, chapas automotivas, aço estrutural de alto desempenho e aços para tubulações, containers e trilhos. Assegurando uma excelente qualidade, os produtos das WISCO são amplamente usados em setores estratégicos tais como transformadores, indústria automotiva, máquinas industriais, pontes, redes de distribuição de energia e ferrovias de alta velocidade.

A cooperação entre a Primetals Technologies e a WISCO começou na década de 1990, abrangendo desde o lingotamento contínuo até a laminação a quente, laminação a frio, produção de aço ao silício e outros processos essenciais da indústria siderúrgica.



A Primetals Technologies fornecerá uma máquina de lingotamento contínuo de blocos de 6 veios como parte dos planos da WISCO para aprimorar o layout de sua linha de produção.

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

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

x.com/primetals

[instagram.com/primetals_technologies](https://www.instagram.com/primetals_technologies)

[youtube.com/primetalstechnologies](https://www.youtube.com/primetalstechnologies)

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.