

Londres, 29 de outubro de 2026

Shougang Jingtang seleciona a Primetals Technologies para reformar máquina de lingotamento contínuo de placas visando a produção de aços de alta qualidade

- **Reforma abrangente de máquina de lingotamento contínuo de placas permitirá a produção de aços automotivos de alta qualidade**
- **Sistema DynaGap Soft Reduction resultará em melhor qualidade no centro da placa**
- **Início de operação previsto para agosto de 2027**

A Shougang Jingtang selecionou a Primetals Technologies para executar uma ampla reforma da máquina de lingotamento contínuo nº 2 de dois veios de placas em sua usina de Caofeidian, província de Hebei, China. Com este projeto, a Shougang Jingtang objetiva melhorar a qualidade de suas placas e obter melhores resultados na laminação. O início de operação está previsto para Agosto de 2027.

Depois do contrato para a reforma da máquina de lingotamento contínuo nº 5 de placas ultra grossas da Shougang Jingtang, em novembro de 2025, este novo contrato significa mais um importante marco na cooperação estratégica entre a Primetals Technologies e a Shougang Group.

Ótima qualidade no centro da placa

A Shougang Jingtang é uma fornecedora certificada de aço para as principais indústrias automobilísticas. A reforma possibilitará que a Shougang Jingtang utilize com confiabilidade o sistema de controle DynaGap Soft Reduction, da Primetals Technologies, visando melhorar a qualidade no centro da placa. Outras vantagens serão a maior velocidade de lingotamento e o aumento da produtividade.

Estabilidade no controle do nível do molde

O escopo de fornecimento inclui também o sistema LevCon, que aproveita os dispositivos mecânicos do sistema de válvula tampão existente, otimizando ainda mais o controle do nível do molde por meio de algoritmos anti-abaulamento.

Outros recursos incluídos são uma nova guia de veio com capacidade de lingotamento a seco na parte horizontal, resultando em maior temperatura final das placas, e a possibilidade de aumentar o comprimento metalúrgico mediante o acréscimo de segmentos horizontais no futuro.

Todos os segmentos são equipados com rolos EcoStar Spiral, que proporcionam uma forte sustentação ao veio e permitem o lingotamento a seco na área horizontal. Novos sistemas de automação de Nível 1 e Nível 2, incluindo os sistemas DynaPhase, Dynacs 3D e DynaGap 3D, contribuirão para assegurar que a qualidade superficial e interna das placas alcance níveis de excelência reconhecidos pela indústria.

Importante produtora de aço chinesa

A Shougang Jingtang faz parte do Grupo Shougang, uma das principais produtoras de aço na China. A empresa oferece uma gama completa de aços carbono, com foco em produtos de alto valor agregado, tais como aços automotivos para partes expostas e não expostas e aços para eletrodomésticos.

Principais dados: Máquina de lingotamento contínuo de dois veios de placas da Shougang

Raio: 9,5 metros

Comprimento metalúrgico: 39,5 metros (44,26 m após futura expansão)

Dimensão das placas: 250 x 1.100 a 2.150 mm

Velocidade de lingotamento: até 1,7 metro por minuto

Tipos de aço: ultra baixo carbono, peritéticos, médio carbono, alto carbono e ultra alto carbono



Equipes da Shougang Jingtang, Shougang Design Institute e Primetals Technologies durante reunião de lançamento do projeto.

Este **press release** está disponível em [primetals.com/en/press-releases](https://www.primetals.com/en/press-releases)

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer

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

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

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.