

Londres, 16 de abril de 2025

Modernização de laminador de chapas grossas pela Primetals Technologies permite que a Angang amplie sua linha de produtos

- **Sistemas completos de automação de Níveis 1 e 2 implementados no laminador de chapas grossas de 3,8 metros**
- **Modelos de processo de última geração resultam em melhor planicidade e ótima qualidade do perfil da chapa, permitindo espessuras de até cinco milímetros**

O produtor de aço chinês Angang Group emitiu o Certificado de Aceitação Final para a Primetals Technologies relativo a uma modernização abrangente do sistema de automação de seu laminador de chapas grossas em Bayuquan, província de Liaoning, China. A Primetals Technologies forneceu e implementou sistemas completos de automação de Níveis 1 e 2, bem como um sistema de câmeras de processo e uma nova interface homem-máquina (IHM).

Aço especial de alta qualidade

A modernização permite que a Angang produza novos tipos de aço, tais como aço especial X60MO de alto desempenho para dutos submarinos, conhecido por seus rigorosos requisitos de qualidade superficial e de forma. Os avançados modelos de processo recentemente implementados pela Primetals Technologies permitem a laminação com excelentes planicidade e qualidade de perfil, bem como a produção de chapas mais finas, com espessura de até cinco milímetros. Após a conclusão bem-sucedida da modernização, a Angang está planejando uma expansão adicional de seu portfólio de produtos, incluindo novos tipos de aço e aumentando assim a proporção de produtos de alto valor agregado.

Vários projetos de modernização

As experiências positivas em projetos de modernização anteriores foram decisivas para a escolha da Primetals Technologies pela Angang. As duas empresas estabeleceram parcerias para vários projetos de modernização nos últimos anos, incluindo a modernização de dois laminadores de chapas grossas, sendo um para chapas de 4,3 metros e outro de 5 metros de largura. Com uma capacidade de 1,4 milhão de toneladas por ano, o laminador de chapas grossas de 3,8 metros da Angang produz chapas

de média espessura de alta qualidade e produtos de aços especiais. As espessuras das chapas variam de 5 a 50 mm e suas larguras de 1.450 a 3.600 mm.

Uma das maiores siderúrgicas da China

A Angang faz parte do Anshan Iron and Steel Group, um produtor de aço estatal com uma capacidade de produção anual de 39 milhões de toneladas de aço bruto. O grupo é um dos maiores fabricantes de aço da China, liderando os mercados domésticos de chapas grossas para aplicações ferroviárias e navais e exportando para mais de 60 países em todo o mundo.



A Primetals Technologies modernizou os sistemas de automação do laminador de chapas grossas de 3,8 metros de largura da Angang.



Representantes da Primetals Technologies e do Grupo Angang após a assinatura do certificado de aceitação final.

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 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