

Londres, 26 de junho de 2025

Tokyo Steel coloca junto à Primetals Technologies um pedido para a modernização da linha de galvanização por imersão a quente em Okayama

- **A linha de galvanização por imersão a quente existente será transformada em uma linha de galvanização e recozimento contínuo (CAGL) para processar bobinas laminadas a frio e galvanizadas por imersão a quente**
- **Início de operação está previsto para o primeiro trimestre de 2027**

Em colaboração com a Chugai Ro, líder na área de tecnologia térmica, e a Hitachi, líder global em eletrificação, a Primetals Technologies recebeu um pedido da Tokyo Steel, uma das principais siderúrgicas do Japão, para a modificação da linha de galvanização por imersão a quente na usina da Tokyo Steel em Okayama. A linha modernizada deverá iniciar operação no primeiro trimestre de 2027.

Maior versatilidade

O projeto aproveitará os equipamentos de recozimento existentes na usina de Okayama. As principais modernizações incluem a instalação da tecnologia de aquecimento por indução na seção inicial visando aumentar a capacidade de aquecimento e melhorias na capacidade de resfriamento da última seção. Tais modificações transformarão a linha em uma planta versátil, capaz de fabricar tanto bobinas laminadas a frio quanto galvanizadas por imersão a quente.

A Primetals Technologies será responsável pela engenharia e fornecimento de equipamentos para a planta e modificações no laminador de acabamento e encruamento superficial (skin pass). A empresa e seus parceiros Chugai Ro e Hitachi gerenciarão também a engenharia e o fornecimento de equipamentos para o forno de recozimento, além de prestar serviços de supervisão de instalação e comissionamento.

Portfólio de produtos diversificado

A Tokyo Steel, líder na produção de aço em fornos elétricos a arco, é conhecida por seu diversificado portfólio de produtos, incluindo perfis H, dos quais é a maior fabricante no Japão. Recentemente, a empresa lançou sua marca "Almost Zero" de aço produzido com baixa emissão de CO₂, que tem sido utilizado em grandes projetos de renovação em todo o Japão. Essa iniciativa atraiu grande atenção no mercado siderúrgico, à medida que a Tokyo Steel avança em seu compromisso com o desenvolvimento sustentável e a neutralidade em emissões carbono.

Soluções tecnológicas inovadoras

A Primetals Technologies oferece uma ampla gama de soluções sob medida para plantas downstream e para os vários estágios de processo, atendendo às necessidades dos clientes em termos de tipos de aço, espessuras, revestimentos e qualidade geral do produto. Além das linhas de galvanização e recozimento contínuo (CAGL), a empresa oferece combinações inovadoras de processos (linhas combinadas) com o propósito de otimizar a eficiência operacional e reduzir os custos de produção.



Vista panorâmica da usina de Okayama da Tokyo Steel – A Primetals Technologies modernizará a linha de galvanização por imersão a quente da usina de Okayama. Copyright: Tokyo Steel

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