

Londres, 10 de abril de 2025

Jindal United Steel Limited contrata a Primetals Technologies para modernizar laminador de tiras a quente

- **Modernização objetiva aumentar a capacidade de produção e melhorar a qualidade do produto**
- **O escopo inclui a instalação de uma nova caixa de bobina, leito de resfriamento, tesoura de chapa grossa e avançado sistema de resfriamento dos cilindros de trabalho**
- **Conclusão prevista para o final de 2026**

A Jindal United Steel Limited (JUSL), parte do grupo Jindal Stainless, colocou junto à Primetals Technologies um pedido para a modernização completa de seu laminador de tiras a quente, que produz chapas grossas e bobinas, em sua usina de Jajpur, em Odisha, Índia. O projeto, cuja conclusão está prevista para dezembro de 2026, objetiva aumentar a capacidade de produção e a qualidade do produto para a fabricação de chapas grossas.

Como parte da modernização, a Primetals Technologies ampliará a área de processamento de chapas grossas da usina, modernizando o leito de resfriamento nº 1, instalando uma nova tesoura de chapas grossas com uma estação de bombeamento hidráulico e acrescentando o leito de resfriamento nº 2. O escopo inclui ainda uma nova caixa de bobinas, um moderno sistema de resfriamento de cilindros de trabalho em todas as sete cadeiras do laminador de acabamento e um novo sistema de automação para os leitos de resfriamento. Além disso, a modernização contará com um sistema de automação de Nível 1, adaptações do sistema de automação de Nível 2, equipamentos de medição avançados e um sistema de interface homem-máquina (IHM) para manuseio de chapas grossas.

Ampliando a produção de chapas grossas

Para acomodar o aumento da produtividade e evitar gargalos, a área de produção de chapas grossas da usina será ampliada. A instalação de uma tesoura de chapas grossas, projetada para reduzir os tempos de corte, e o novo leito de resfriamento resultarão em um aumento da produção. A nova caixa de bobinas foi projetada para atender às exigências cada vez maiores do mercado, incluindo uma gama mais ampla de tipos de aço e produtos.

Otimização da qualidade do produto

A modernização visará também a melhoria da qualidade das tiras. O sistema de resfriamento do cilindro de trabalho no laminador de acabamento será modernizado para garantir uma melhor distribuição da água de resfriamento, mantendo os níveis de consumo atuais. Espera-se que esses aperfeiçoamentos resultem em melhor qualidade superficial dos materiais laminados.

A JUSL fabrica uma variedade de produtos de aço inoxidável laminados a quente e a frio, incluindo aços austeníticos, ferríticos e martensíticos, atendendo a setores como fabricação de tubulações, energia nuclear e indústria automotiva. O laminador de tiras a quente, originalmente fornecido pela Primetals Technologies em 2012, produz chapas de até 1.650 mm de largura e espessuras que variam de 11 a 80 mm.



Representantes da JUSL e da Primetals Technologies por ocasião da assinatura do contrato.

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

