

Londres, 13 de agosto de 2025

JSP e Primetals Technologies modernizarão laminador de chapas grossas na Índia visando maior disponibilidade operacional

- **Primetals Technologies recebe pedido para modernização dos sistemas de automação de Nível 1 e 2**
- **Primeira instalação da mais moderna plataforma de automação na Índia**
- **Início de operação previsto para o primeiro trimestre de 2026**

A Jindal Steel and Power (JSP) contratou a Primetals Technologies para fornecer e implementar uma abrangente modernização do sistema de automação de Níveis 1 e 2 em seu laminador de chapas grossas de 5 metros de largura em Angul, província de Odisha, Índia. A modernização aumentará a disponibilidade operacional e envolverá também o fornecimento de peças sobressalentes.

Uma novidade na Índia

Como parte do portal de Automação Totalmente Integrada (Totally Integrated Automation ou TIA), a Primetals Technologies fornecerá novos hardwares e softwares aplicativos para a principal área de laminação da usina, incluindo o avançado sistema de controle SIMATIC S7-1500 e o mais recente software WinCC. Essa será a primeira instalação deste portal de automação em uma usina desse porte na Índia. O projeto inclui ainda a virtualização de todos os servidores, permitindo um melhor gerenciamento do ciclo de vida da infraestrutura de servidores.

Redução dos tempos de parada

Com capacidade anual de 1,2 milhão de toneladas, o laminador de chapas grossas da JSP da usina de Angul produz chapas grossas com espessura de 5 a 350 mm e largura entre 900 e 4800 mm.

As principais funções do sistema de automação, incluindo a interface homem-máquina (HMI), serão preservadas durante a migração para a nova plataforma. Assim, os operadores e a equipe de manutenção poderão navegar com facilidade pelos sistemas imediatamente, resultando em um período mais curto de ramp-up até atingir a capacidade de produção nominal. Atualmente, o sistema de automação desatualizado resulta em elevados tempos de parada na JSP. A instalação dos mais modernos hardwares e softwares reduzirá os tempos de parada e melhorará a estabilidade da produção. Novos pacotes de software e atualizações do sistema poderão ser facilmente integrados, assegurando que o sistema de automação atenda às necessidades futuras.

Um player global

A Jindal Steel and Power (JSP) é um grupo industrial com forte presença nos setores de aço, mineração e infraestrutura. Com um investimento estratégico de US\$ 12 bilhões em todo o mundo, a JSP está constantemente aprimorando a utilização de sua capacidade e sua eficiência operacional, aproveitando oportunidades para contribuir para uma Índia autossuficiente. Como líder na produção de aço, a JSP está profundamente comprometida com a redução de sua pegada de carbono e com práticas sustentáveis pioneiras, estabelecendo novos padrões de referência para o crescimento industrial responsável.



A Primetals Technologies modernizará o laminador de chapas grossas da JSP em Angul, resultando em maior disponibilidade operacional.

Este **press release** está disponível em www.primetals.com/press

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer

bjorn.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

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

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom

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.