

Londres, 08 de maio de 2024

SAIL encomenda modernização de automação para laminador steckel para melhorar a confiabilidade de sua planta de aço inoxidável

- **A Primetals Technologies fornecerá e implementará uma modernização abrangente do sistema de automação de Nível 2**
- **Modelos de processo de última geração aumentarão a precisão e a confiabilidade do processo de produção**

Principal siderúrgica indiana, a Steel Authority of India (SAIL) contratou a Primetals Technologies para modernizar o sistema de automação de processos de seu laminador steckel em Salem, Índia. A Primetals Technologies será responsável pelo fornecimento e implementação dos equipamentos e software de automação de Nível 2.

Maior precisão e confiabilidade

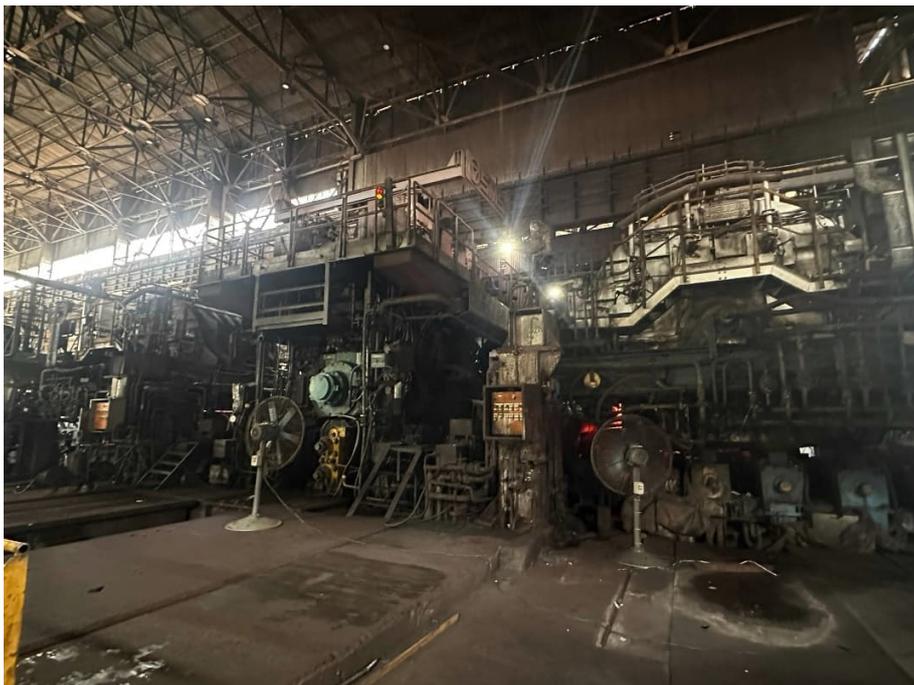
O sistema de automação de processos existente foi fornecido em 1995. Em conformidade com os mais modernos padrões, o novo sistema proporciona aos operadores maior precisão no controle do processo de laminação. Além disso, a SAIL se beneficiará de uma maior disponibilidade operacional do laminador. Como resultado, a modernização aumentará a produção de aço inoxidável na planta da SAIL em Salem.

Execução durante paradas planejadas

Especialistas em automação da Primetals Technologies implementarão o novo sistema no laminador steckel enquanto o atual sistema de Nível 2 ainda estiver em operação. A equipe da Primetals Technologies coletará dados e informações importantes relacionados à configuração da planta e ao processo de produção antes de passar a operar com o novo sistema. Isso permite que a fase de implementação ocorra durante paradas planejadas. Além disso, o novo sistema de automação de processos operará em um novo hardware, reduzindo significativamente a necessidade de manutenção relacionada à TI.

Pioneira no mercado indiano de aço inoxidável

A usina siderúrgica de Salem faz parte da divisão de aços especiais da SAIL, que tem sido pioneira na Índia no fornecimento de chapas e bobinas de aço inoxidável de grande largura. A planta produz aços inoxidáveis austeníticos, ferríticos, martensíticos e de baixo níquel na forma de bobinas e chapas finas. A produção anual de produtos laminados a frio é de 340.000 toneladas, enquanto o laminador a quente tem uma capacidade de 364.000 toneladas por ano. Além disso, a planta possui a primeira instalação de produção de blanks de aço inoxidável de última geração da Índia, com uma capacidade de 6.600 toneladas/ano de blanks para moedas, equipamentos de serviços públicos e itens circulares.



A Primetals Technologies modernizará o sistema de automação de Nível 2 do laminador steckel na usina da SAIL em Salem.

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

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer
bjoern.westin@primetals.com
Mob. +43 664 6150250

Siga-nos nas mídias sociais:

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

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

[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](https://www.primetals.com).