

Londres, 09 de outubro de 2025

Primetals Technologies conclui com sucesso modernização de acionamentos em corrente contínua para a Sterling Steel

- **Primetals Technologies modernizou 16 acionamentos em corrente contínua na laminação da Sterling Steel, resolvendo problemas críticos de obsolescência**
- **Os novos acionamentos são integrados com um sistema de automação Siemens PCS7, melhorando o suporte ao sistema e a eficiência da manutenção no longo prazo**
- **Modernização aumenta a eficiência e a confiabilidade e reduz os custos operacionais (OPEX)**
- **Dois acionamentos adicionais foram instalados visando futuro aumento do tamanho de bobina e garantia de acesso a peças sobressalentes**

Recentemente, a Primetals Technologies concluiu com sucesso um grande projeto de modernização para a Sterling Steel Company, LLC, localizada em Sterling, Illinois, Estados Unidos. O projeto envolveu a modernização de 16 acionamentos em corrente contínua das cadeiras de laminação da empresa, tendo sido oficialmente concluída com o recebimento do certificado de aceitação final emitido pela Sterling Steel.

Maior eficiência dos sistemas

Os principais benefícios da modernização incluem suporte técnico confiável, garantia de fornecimento de peças sobressalentes e a integração de dois acionamentos adicionais visando um futuro aumento do tamanho de bobina. Além disso, a Sterling Steel se beneficiará da maior eficiência e confiabilidade do sistema, com impactos positivos sobre seus custos operacionais (OPEX).

“A Primetals Technologies nos forneceu exatamente o que precisávamos – uma solução confiável e pronta para o futuro, integrando nossos sistemas existentes e proporcionando suporte às nossas metas de longo prazo”, disse Jeremy Heller, gerente de projeto da Sterling Steel. “A profunda compreensão de nossas operações e das nossas necessidades de laminação por parte da equipe da Primetals Technologies fez toda a diferença.”

Relacionamento duradouro

O escopo de fornecimento incluiu a engenharia, equipamentos e comissionamento dos novos sistemas de acionamento em corrente contínua. A modernização decorreu da obsolescência da antiga plataforma

de acionamentos em corrente contínua da Sterling Steel, que se tornou um fator de risco devido à falta de peças sobressalentes e à redução do suporte técnico. O projeto atendeu a todas as expectativas e foi concluído dentro do prazo. O sucesso da modernização reforça a posição estratégica da Primetals Technologies no setor e fortalece sua parceria com a Sterling Steel.

A Sterling Steel escolheu a Primetals Technologies para esta importante modernização em função do longo relacionamento entre as empresas, um histórico de projetos mecânicos e elétricos bem sucedidos e um forte suporte local. A nova solução não apenas resolve a questão da obsolescência, mas também se integra perfeitamente à plataforma de automação Siemens PCS7 existente, melhorando as condições da Sterling Steel em termos de manutenção e suporte aos equipamentos.



Primetals Technologies modernizou 16 acionamentos em corrente contínua das cadeiras de laminação da Sterling 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

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 www.primetals.com.