

Londres, 06 de setembro de 2022

Siderúrgica Mexicana encomenda forno panela duplo da Primetals Technologies

- **Aumento da capacidade de produção total da planta**
- **Instalação do novo equipamento exigirá apenas pequenas modificações na aciaria**
- **Início de operação previsto para julho de 2023**

A siderúrgica mexicana TA 2000 S.A. de C.V. (TYASA) assinou um contrato com a Primetals Technologies para o fornecimento de um novo forno panela duplo. O novo equipamento será instalado em Ixtaczoquitlán, região sudeste do México. Há alguns anos, a TYASA construiu na usina de Ixtaczoquitlán uma planta CASTRIP para a produção de bobinas, o que levou a uma necessidade de capacidade adicional no estágio de metalurgia secundária na aciaria. A construção do novo forno panela duplo resolverá este tema e melhorará o desempenho da aciaria.

Curto tempo de parada

A instalação do forno panela duplo de 100 toneladas será feita com um impacto mínimo sobre a operação. O tempo de parada será reduzido, uma vez que a integração do forno panela duplo com os sistemas de despoejamento e tratamento de água existentes não exigirá mais do que pequenas modificações.

A Primetals Technologies desenvolveu uma solução customizada para este forno panela duplo. Ele é especificamente projetado para uma futura instalação de um desgaseificador a vácuo duplo, que será operado bem próximo, usando os mesmos trilhos e os mesmos carros de panela. Vale destacar que a pequena disponibilidade de espaço na aciaria demandou um projeto diferenciado.

Melhores condições de segurança para os operadores

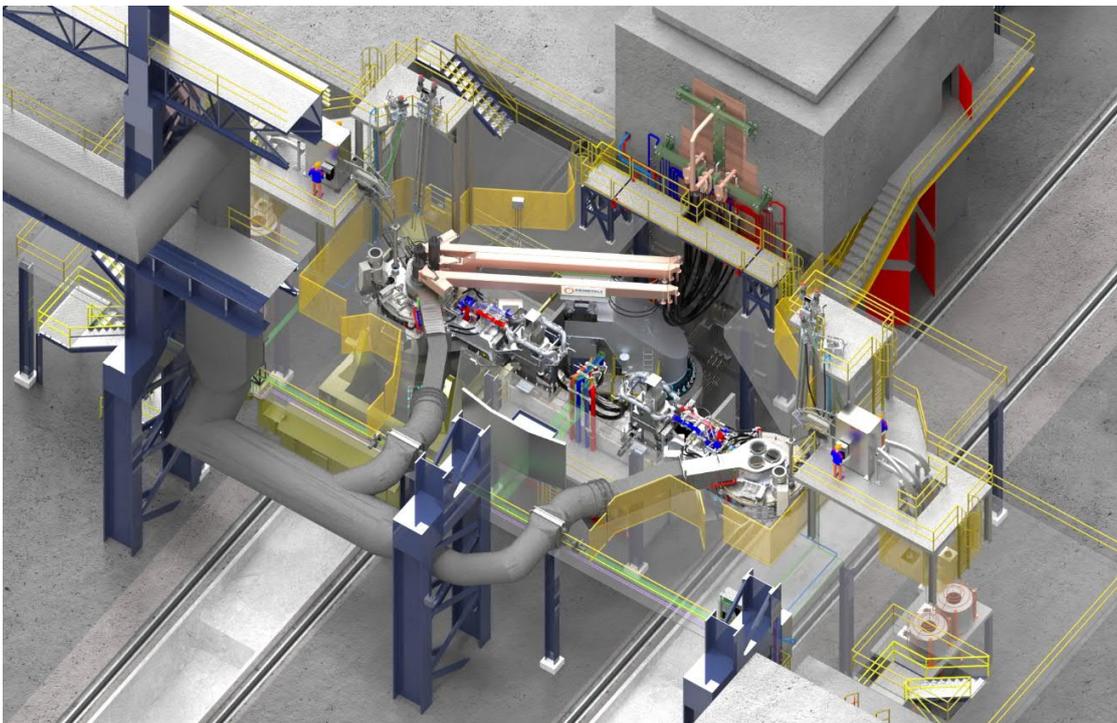
Como parte deste pedido, a Primetals Technologies fornecerá acoplamentos automáticos de gás de agitação para toda a aciaria em Ixtaczoquitlán. O novo equipamento substituirá o atual processo em que os operadores fazem a conexão do gás de agitação manualmente. Assim, haverá uma melhoria nos níveis de segurança na aciaria da TYASA. Os acopladores automáticos serão fornecidos para o carro de corrida existente, carros de panela para o novo forno panela duplo e para o forno panela existente, planta de desgaseificação a vácuo e painéis existentes.

A Primetals Technologies fornecerá ainda os sistemas de automação de Nível 1 e 2, bem como uma licença para o sistema m.connect, de modo que o forno panela duplo possa ser integrado ao sistema m.connect já existente na planta.

Um longo histórico de cooperação

Empresa de controle familiar, a TYASA tem cerca de 2.400 empregados e produz aços especiais, produtos planos, produtos revestidos e aços para a indústria de construção. A Primetals Technologies tem uma longa história de sucesso em inúmeros projetos com a TYASA. A produtora mexicana de aços planos estabeleceu uma rota de produção adicional em 2014 visando entrar no mercado de aços planos. Desde então, a Primetals Technologies forneceu uma mini-mill completa – consistindo de um forno elétrico a arco EAF Quantum, um forno panela duplo, um desgaseificador a vácuo duplo e uma máquina de lingotamento contínuo – bem como um laminador a frio reversível.

A TYASA encomendou também uma linha de produção CASTRIP de um consórcio que incluía a Primetals Technologies. Para processar tiras na linha CASTRIP, a siderúrgica Mexicana colocou junto à Primetals Technologies um pedido para o fornecimento de uma linha combinada de galvanização e revestimento colorido em 2018.



Forno panela duplo da Primetals Technologies para a siderúrgica mexicana TYASA.

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

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer

press@primetals.com

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 joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet www.primetals.com.