

Londres, 10 de janeiro, 2019

California Steel contrata dois projetos de modernização junto à Primetals Technologies

- **Modernização dos motores e acionamentos principais do Laminador de Tiras a Quente de 86” permitirá a laminação contínua e a ampliação do mix de produtos**
- **Modernização do sistema de automação e acionamentos da Linha de Galvanização Contínua aumentará o nível de utilização**
- **Início de operação previsto para meados de 2020 e 2022**

Visando ampliar seu mix de produtos e aumentar o nível de utilização de suas plantas, a California Steel Industries (CSI) contratou junto à Primetals Technologies dois projetos de modernização dos sistemas elétricos e de automação para seu Laminador de Tiras a Quente de 86” e sua Linha de Galvanização Contínua #2 em Fontana, Califórnia, EUA. A conclusão da modernização da Linha de Galvanização Contínua está prevista para meados de 2020, enquanto o projeto da Laminação de Tiras a Quente de 86” deverá ser concluído em meados de 2022.

Depois da modernização dos sistemas de automação de Nível 1 e Nível 2 implementada anteriormente, o escopo do projeto para o Laminador de Tiras a Quente de 86” inclui um detalhado plano de migração para novos motores, acionamentos e distribuição de potência para seis cadeiras do laminador de acabamento. A Primetals Technologies fornecerá os motores de média voltagem, acionamentos de média voltagem, transformadores e quadros de distribuição, além da engenharia e comissionamento. Quando concluída a modernização do laminador, a CSI poderá ampliar seu mix de produtos, reduzir os atrasos e melhorar o nível de utilização do laminador.

A modernização dos sistemas elétricos e de automação da Linha de Galvanização Contínua #2 da CSI será implementada em vários estágios, melhorando o nível de utilização da planta ao substituir equipamentos que estão atingindo a obsolescência, incluindo os acionamentos de corrente alternada e contínua, automação de Nível 1 e Nível 2 e as interfaces homem-máquina. O escopo de projeto inclui ainda a engenharia e o comissionamento.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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

A California Steel Industries, Inc. iniciou suas operações em 1984, ocupando uma posição de liderança na produção de aços planos no Oeste dos Estados Unidos, com a mais ampla gama de produtos planos na região. A usina de Fontana, Califórnia, tem uma capacidade de mais de dois milhões de toneladas de aços laminados a quente, decapados e oleados, galvanizados, laminados a frio e aços para tubos soldados por resistência elétrica.



Área dos motores do laminador de acabamento da California Steel em Fontana, Califórnia (foto: cortesia da CSI).

Este press release e uma foto estão disponíveis em www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: twitter.com/primetals

Primetals Technologies Limited, com sede em Londres, Reino Unido, é uma empresa líder mundial de engenharia, construção de plantas e parceira do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços, que inclui o sistema elétrico integrado, automação e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço, que se

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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

estende desde as matérias-primas até o produto acabado - além das mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries (MHI) e Siemens. A Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM), uma empresa consolidada do grupo MHI e com participações da Hitachi Ltd. e da IHI Corporation – detém uma participação de 51% e a Siemens uma participação de 49% na empresa. A empresa emprega cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited

A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Head: Gerlinde Djumljija

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