

Londres, 19 de Outubro, 2015

A Tangshan encomenda duas linhas de galvanização contínuas da Primetals Technologies

- **As linhas de galvanização contínuas irão expandir a laminação a frio fornecida pela Primetals Technologies**
- **A capacidade de produção de laminados finos de alta resistência será aumentada em mais 650,000 tons métricas por ano**
- **Processamento de ligas produzidas para uso na indústria automotiva**
- **Um pacote especial tecnológico de revestimento por alumínio-silício será instalado**

A Tangshan Iron and Steel Group Co. Ltd., uma produtora de aço da China, concedeu à Primetals Technologies um pedido para fornecimento de duas linhas de galvanização contínuas para expandir a laminação a frio nr. 2 em sua planta de Tangshan, na província de Hebei. Isto irá aumentar a capacidade de produção de chapas finas de metal de alta resistência, revestidas, em 650.000 toneladas métricas por ano. As chapas serão principalmente utilizadas pela indústria automotiva. As linhas de galvanização contínuas nr. 5 e 6 serão construídas em um novo galpão ao lado da laminação a frio existente. Isso também foi fornecido pela Primetals Technologies, e iniciou a produção desde o início de 2015. As duas novas linhas de galvanização contínua estão programadas para entrar em operação em 2017. Um pacote especial de tecnologia de revestimento de alumínio-silício será implementado em uma das linhas.

A Tangshan Iron and Steel faz parte do Grupo Hebei Iron and Steel. Com uma produção anual em torno de 47 milhões de ton métricas em 2014, é o maior produtor siderúrgico na China. A Laminação a frio nr. 2 compreende uma linha de decapagem acoplada em tandem , uma linha de recozimento contínuo e uma linha de galvanização . A fábrica tem uma capacidade anual de 1,8 milhões de toneladas métricas de tiras a frio de alta resistência, e também produz aços de alta qualidade para a indústria automotiva

chinesa. As duas linhas de galvanização agora adquiridas junto à Primetals Technologies fazem parte da segunda fase de expansão que destina-se a aumentar a capacidade de produção para estes tipos de aço de alta qualidade . As linhas irão processar não apenas chapas de ligas para partes do corpo do veículo automotivo , mas também aço laminado a quente revestido a alumínio.

A Primetals Technologies é responsável pela engenharia, fabricação e fornecimento de equipamentos eléctricos e tecnologia de processo mecânico para as linhas. A Linha de galvanização nr. 5 terá uma capacidade de cerca de 250.000 toneladas métricas por ano. Ela vai processar tiras a frio em larguras que variam de 850 a 1.300 milímetros e espessuras de 0,18 a 1,5 milímetros. A linha de galvanização nr. 6 será capaz de galvanizar as 400.000 toneladas métricas de tiras a frio por ano em larguras que variam de 850 a 1.600 milímetros, e a espessura de 0,5 a 3 milímetros. Haverá também a possibilidade de revestir a tira a frio com uma liga de alumínio-silício. As novas linhas serão integradas no sistema de controle de qualidade existente da planta de laminação a frio. A Primetals Technologies também vai supervisionar a montagem e o comissionamento das linhas.



A linha de galvanização existente fornecida pela Primetals Technologies na laminação a frio de Tangshan Iron and Steel Group Co. Ltd. A empresa já encomendou mais duas linhas

Este press release e a **foto de imprensa** estão disponíveis em

www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

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

Tel: +49 9131 7-44544

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 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 9.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em www.primetals.com.