

Londres, 4 de fevereiro, 2021

Primetals Technologies fornece para a SUNSCO, Vietnam, novo laminador Hyper UC projetado para materiais de construção mais finos

- **Novo laminador permitirá que a SUNSCO mantenha uma posição estável no mercado com a crescente demanda por materiais de construção de menor espessura**
- **Primeira aplicação no Vietnam, com forças de laminação otimizadas para a produção de materiais de construção mais finos**
- **Redução de custos e produção de materiais de alta qualidade com espessura de até 0,2 mm**
- **Uso de cilindros de trabalho de menor diâmetro, reduzindo as cargas de laminação**
- **O conceito do laminador leva à redução do investimento e custos de manutenção**

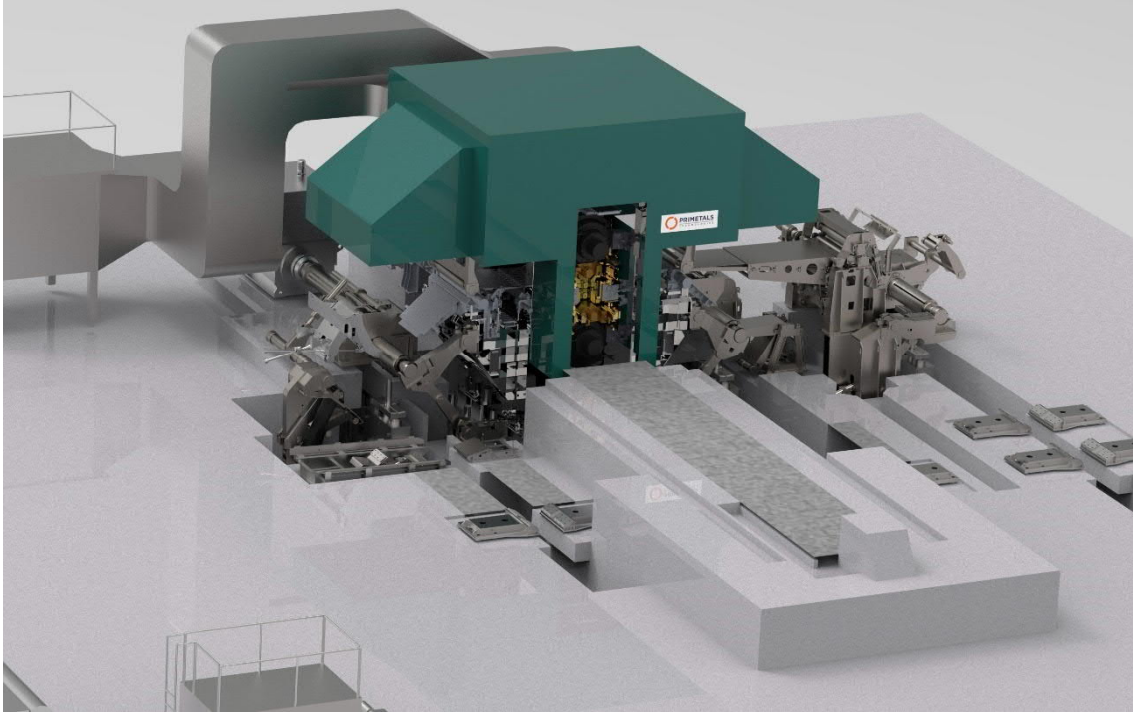
A siderúrgica vietnamita Maruichi Sun Steel Joint Stock Company (SUNSCO) adquiriu da Primetals Technologies um laminador compacto Hyper Universal Crown (Hyper UC-mill) para sua usina na Província de Binh Duong, Vietnam. Este será o primeiro laminador deste tipo no Vietnam. Trata-se de um laminador Hyper UC leve e compacto, um RCM (laminador a frio reversível), utilizando cilindros de trabalho de menor diâmetro, o que reduz as cargas de laminação e permite a produção de materiais de menor espessura de alta qualidade a um custo mais baixo. Além disso, o conceito do laminador resulta em menores custos de manutenção e investimento. A solução desenvolvida para a SUNSCO será o primeiro caso de laminador Hyper UC que amplia o conceito original do laminador para a produção de materiais mais finos através do uso de forças de laminação otimizadas. O novo laminador permitirá que a SUNSCO alcance uma posição estável no mercado em função da crescente demanda por materiais de menor espessura para a indústria de construção. Devido às condições climáticas nos países do Sudeste Asiático, como o Vietnam, materiais de telhado feitos de chapas mais finas precisam ser substituídos periodicamente, resultando em uma alta demanda. O desafio consiste em produzir materiais de construção duráveis e de alta qualidade, porém com pequena espessura, de modo a reduzir os custos.

A SUNSCO foi criada em 1996 como a primeira siderúrgica de capital estrangeiro no Vietnam. A empresa produz zinco fundido, bobina de aço galvanizado 55% Al-Zn, bobinas de aço com revestimento colorido e tubos de aço. Seus produtos são usados principalmente na indústria de construção, aplicações estruturais, móveis, peças para bicicletas e motocicletas e outros usos industriais. A empresa faz parte do Grupo Maruichi, sendo a Maruichi Steel Tube Ltd. a controladora, com 72,53% das ações.

O escopo de fornecimento da Primetals Technologies inclui todos os equipamentos mecânicos e elétricos, bem como a supervisão de instalação e comissionamento. Este laminador compacto processará chapas finas com largura de 1250 mm e espessura final de até 0,2 mm, podendo chegar a 0,1 mm. Juntamente com o laminador a frio reversível nº 1 fornecido anteriormente pela Primetals Technologies, o novo laminador aumentará a capacidade de produção total da empresa para 250.000 toneladas.

O laminador HYPER UC-MILL foi desenvolvido pela Primetals Technologies visando obter alto desempenho em termos de controle de espessura e planicidade de tira de aços de alta resistência (HSS). Esta tecnologia também pode ser aplicada na laminação de aço ao silício de grão não orientado e produtos de baixa espessura e alta qualidade; ela se baseia em uma combinação de cilindro com diâmetro otimizado (cilindros de trabalho, intermediários e de encosto de pequeno diâmetro), um “sistema de acionamento” do cilindro de trabalho que assegura um excelente controle de planicidade, e o desenvolvimento de um eixo cardan de pequeno diâmetro de alta resistência para acionar os cilindros de trabalho.

Hyper UC é uma marca registrada da Primetals Technologies em alguns países



A Primetals Technologies fornecerá à SUNSCO, Vietnam, um novo laminador Hyper UC compacto para a laminação de materiais de construção mais finos.

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

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.