

Londres, 1 de julho, 2021

Produção da primeira bobina no laminador Hyper UC fornecido pela Primetals Technologies para a SUNSCO, Vietnam

- **A SUNSCO espera obter uma posição estável no mercado com a crescente demanda por materiais de construção de menor espessura**
- **Primeira aplicação do laminador Hyper UC 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 0,1 mm**
- **Uso de cilindros de trabalho de menor diâmetro para a laminação de material de menor espessura**
- **O conceito do laminador gera economia nos custos de investimento e manutenção**

O laminador Hyper UC fornecido pela Primetals Technologies (Primetals Technologies Ltd.) produziu a primeira bobina na usina da Maruichi Sun Steel Joint Stock Company (SUNSCO) em Ho Chi Minh, este é o primeiro laminador deste tipo no Vietnam e a adoção de cilindros de trabalho de menor diâmetro com MH Spindle para cargas elevadas possibilita a redução das cargas de laminação e, ao mesmo tempo, mantém a excelente capacidade de controle de forma do laminador UC. O objetivo deste projeto é atender à crescente demanda por aços laminados a frio de menor espessura. Este novo laminador Hyper UC leve e compacto permite reduzir os custos de investimento e manutenção, levando a SUNSCO a uma posição estável no crescente mercado para materiais laminados a frio mais finos.

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 incluiu todos os equipamentos mecânicos e elétricos, bem como a supervisão de instalação e comissionamento. Este laminador compacto processará chapas finas com largura de 1,250 mm e espessura final de até 0,1 mm.

O laminador HYPER UC é uma tecnologia desenvolvida recentemente pela Primetals Technologies visando obter alto desempenho em termos de capacidade de redução e controle de forma de aços de alta resistência (HSS), e pode ser aplicada na laminação de aço de grão não orientado para fins elétricos e outros produtos de alta qualidade. Ela se baseia em uma combinação de cilindros com diâmetro otimizado (cilindros de trabalho, intermediários e de encosto), podendo usar cilindros de trabalho de menor diâmetro e com alta capacidade de redução. O acionamento dos cilindros de trabalho é feito através de um eixo cardan de pequeno diâmetro.



Primeiro laminador Hyper UC da Primetals Technologies para materiais de construção leves no Vietnam

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.