

Londres, 9 de fevereiro de 2022

Siderúrgica turca Ege Çelik contrata a Primetals Technologies para modernizar laminador de fio máquina

- **Nova saída de fio máquina aumentará a linha de produtos**
- **Laminação termomecânica melhorará a estampabilidade**
- **Monitoramento do processo de laminação com o pacote de Nível 2 Process Expert**
- **Comissionamento previsto para meados de 2023**

A siderúrgica Ege Çelik Endüstrisi Sanayi ve Ticaret A.Ş. contratou a Primetals Technologies para modernizar seu laminador de fio máquina em İzmir, Turquia. A instalação de uma nova seção de saída de fio máquina aumentará sua linha de produtos de alto valor agregado para o mercado local e Europa, com melhorias na qualidade do acabamento superficial e na tolerância dimensional de seus produtos. A laminação termomecânica resultará em melhor estampabilidade, reduzindo, ao mesmo tempo, os custos totais de tratamento térmico. O comissionamento da nova saída de fio máquina está programado para meados de 2023.

O novo laminador produzirá fio máquina com diâmetro de 5,5 a 26 mm a uma taxa de até 134 toneladas por hora ou, no caso de laminação termomecânica, a uma taxa de 120 toneladas por hora, a partir de tarugos de seção quadrada de 130 mm e 160 mm. A Ege Çelik produzirá aços baixo, médio e alto carbono, aços para recalque a frio e arames para soldagem tanto para a indústria automotiva como para outras indústrias que buscam produtos de alta qualidade.

O escopo de fornecimento do contrato inclui a modernização de um laminador desbastador/intermediário, que será equipado com novos acionamentos e sistema de automação, duas cadeiras para o laminador desbastador (1H +2V) e uma nova seção de saída de fio máquina com vários equipamentos Morgan, incluindo um laminador Vee No-Twist Mill de oito cadeiras eDrive acionadas individualmente, um novo

resfriamento *in-line* com sistema ETCS (Enhanced Temperature Control System), um laminador redutor/calibrador *on/offline*, rolo impulsionador inteligente, formador de bobina de alta velocidade e um transportador Stelmor de 10½ zonas. A formação e manuseio de bobinas serão feitos por meio de um compactador e um sistema transportador vertical/horizontal. Um pacote de automação Process Expert de nível 2 oferece a função de rastreamento confiável do material e proporciona melhorias dos indicadores de desempenho (KPI).

Fundada em 1986 e sediada em Istanbul, a Ege Çelik iniciou a produção de aço em 2001. Ocupa posição de liderança na produção de fio máquina de alta qualidade na Turquia, com clientes no mercado local e mundial.

NO-TWIST e STELMOR são uma marca registrada da Primetals Technologies em alguns países.



Primetals Technologies Morgan Vee No-Twist Mill

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

Contato para jornalistas:

press@primetals.com

Siga-nos no Twitter: twitter.com/primetals

A **Primetals Technologies, Limited** com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications and Marketing
Head: Gerlinde Djumljija

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

Reference number: PR2022012483pt

Page 2/3

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.

Primetals Technologies, Limited

A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications and Marketing
Head: Gerlinde Djumlija

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