Imprensa

Londres, 5 de agosto, 2021

Siderúrgica turca Çolakoğlu emite Certificado de Aceitação Final para a primeira parte da modernização de máquina de lingotamento contínuo de placas

- **Comissionamento local pela Primetals Technologies mais suporte remoto**
- **A modernização dos sistemas existentes resulta em melhoria de qualidade do produto e permite a produção de outros tipos de aço**
- **Aumento da produção com a ampliação da linha de lingotamento**

Em dezembro de 2020, a siderúrgica turca Çolakoğlu Metalurji A.S. (Çolakoğlu) emitiu o Certificado de Aceitação Final para a Primetals Technologies relativo à primeira parte da modernização da máquina de lingotamento contínuo de placas de dois veios na usina de Dilovası em Istanbul. O escopo da modernização incluiu os sistemas de Nível 1 e Nível 2, o sistema Mold Expert e o controlador de segmentos, a linha de lingotamento também foi ampliada. A Primetals Technologies executou o comissionamento tanto localmente como por meio de suporte remoto. A modernização dos sistemas existentes resultou em melhoria da qualidade do produto e permitiu a produção de novos tipos de aço. Adicionalmente, a ampliação dos veios aumentou a velocidade de lingotamento e, consequentemente, a taxa de produção.

Modernização dos sistemas para controle e otimização de processo

Em 2020, a Çolakoğlu modernizou os sistemas de Nível 1 e Nível 2, o sistema Mold Expert e o controlador de segmentos na planta de Dilovası, em Istanbul. A modernização foi executada durante a ampliação da linha de lingotamento, que consistiu na substituição de sistemas existentes pelas mais novas tecnologias disponíveis, permitindo assim, a produção de outros tipos de aço na usina da Çolakoğlu. O comissionamento da segunda parte do projeto de modernização está previsto para meados de 2021.

Primetals Technologies, Limited
Uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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

Execução local e digital do projeto

A primeira parte da modernização na usina de Dilovası da Çolakoğlu em Istanbul foi concluída com sucesso, os sistemas foram inteiramente modernizados durante uma parada de nove dias da planta de lingotamento. A execução do projeto beneficiou-se enormemente da presença de colaboradores da Primetals Technologies da Áustria e Polônia no local, bem como do suporte remoto por especialistas da Primetals Technologies em Linz, Áustria, que se conectaram via Internet e utilizaram ferramentas colaborativas, devido a situação de pandemia. Outro importante fator para o sucesso do projeto foi a boa cooperação com o pessoal da siderúrgica Çolakoğlu. Nos últimos meses, a Primetals Technologies concluiu com sucesso um grande número de pedidos através de suporte remoto, utilizando ferramentas de videoconferência, smart glasses e soluções de realidade aumentada.

A Çolakoğlu opera uma aciaria elétrica em Dilovası. Seus principais produtos são placas para processamento subsequente em um laminador a quente e tarugos para a produção de vergalhões e tirantes de aço para ancoragem de rocha. A planta da Çolakoğlu é uma das maiores do mundo, tendo sido fornecida pela Primetals Technologies. Este recente projeto de modernização constitui mais um marco na bem sucedida parceria entre a Çolakoğlu e a Primetals Technologies.

Equipe da Primetals Technologies durante o comissionamento na usina de Dilovası, Istanbul.

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 mateis. 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.