

Londres, 10 de junho, 2021

ArcelorMittal Zenica contrata substituição de convertedor com a Primetals Technologies

- **Projeto de vaso otimizado com maior volume para produção mais flexível**
- **Sistema de suspensão que dispensa manutenção**
- **Novo conceito de troca do fundo do convertedor com vedação confiável**
- **Consórcio para a execução da instalação com parceiro regional com grande experiência**

Em abril, a siderúrgica bósnia ArcelorMittal Zenica d.o.o. colocou junto à Primetals Technologies um pedido para a substituição do vaso do convertedor BOF nº 2 e fornecimento de equipamentos. O projeto significará maior volume do vaso e produção mais flexível. O já comprovado sistema de suspensão Vaicon Link 2.0 elimina a necessidade de manutenção, ao mesmo tempo em que um novo fundo removível do convertedor assegura uma vedação confiável, minimizando o risco de vazamentos. A substituição do convertedor será executada por meio de um consórcio com a experiente empresa sérvia GrappS d.o.o., que atuará como parceira nos trabalhos de instalação. O início de operação do novo convertedor está previsto para o final de 2022.

O antigo vaso do convertedor BOF nº 2 e o anel do munhão alcançaram o fim de sua vida útil com ocorrência de vazamentos de aço na área da junta no fundo do convertedor. Para o novo convertedor BOF de 125 toneladas, a Primetals Technologies será responsável pela engenharia, fabricação, gerenciamento de projeto e garantia de qualidade. O escopo de fornecimento inclui o vaso do convertedor, o anel do munhão, o sistema de suspensão Vaicon Link 2.0, mancais e o acoplamento do acionamento do basculamento. A máquina de revestimento e o dispositivo de troca do fundo removível também serão modificados. Além disso, a Primetals Technologies será responsável pelo transporte dos equipamentos até a usina, treinamento no local, serviços de consultoria para a montagem e comissionamento a frio e a quente.

A empresa sérvia GrappS, parceira no projeto, será responsável pela desmontagem do convertedor existente, pré-montagem dos novos equipamentos e execução da montagem mecânica.

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

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

A ArcelorMittal Zenica é a maior produtora de aços longos nos Balcãs, com uma capacidade de mais de um milhão de toneladas por ano em uma usina com rota de produção integrada. A linha de produtos básicos inclui vergalhões (em barras e bobinas), fio-máquina, telas e vigas treliçadas. A ArcelorMittal Zenica faz parte do Grupo ArcelorMittal, uma das maiores empresas de mineração e produção de aço do mundo.



Convertedor BOF nº 2 atualmente em operação na ArcelorMittal Zenica

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.

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