

Londres, 02 de julho de 2024

SAIL encomenda junto à Primetals Technologies regenerador de alto forno para sua usina IISCO

- **Novo regenerador com câmara de combustão interna será instalado no alto-forno nº 5 "Kalyani"**
- **Projeto inclui a extensão do conduto de vento quente para acomodar o novo regenerador**
- **Novo regenerador de vento quente garante a segurança das operações e permite que os regeneradores existentes sejam reparados off-line sem impactar as operações da planta**

A Primetals Technologies recebeu recentemente um pedido da Steel Authority of India Limited (SAIL) para o projeto, fornecimento e instalação de um novo regenerador de vento quente para o alto-forno nº 5, chamado "Kalyani", da siderúrgica IISCO em Burnpur, cidade de Asansol, Bengala Ocidental, Índia. Este quarto regenerador permitirá que a IISCO repare os regeneradores existentes sem impactar a produção ou a eficiência da planta. A implementação está prevista para ocorrer 17 meses após a assinatura do contato. Após a conclusão, a IISCO se beneficiará das vantagens operacionais da utilização de quatro regeneradores.

Combustão eficiente

Baseado em tecnologia de combustão interna, o novo regenerador inclui inúmeras características inovadoras, tais como um domo em formato de cogumelo com design de revestimento refratário estável para uma maior vida útil e um queimador cerâmico vertical que proporciona uma boa mistura e uma combustão eficiente. Além disso, a rede elétrica será ampliada para alimentar o quarto regenerador.

O escopo de fornecimento da Primetals Technologies incluirá o projeto, engenharia, fabricação e construção da carcaça do novo regenerador. O fornecimento inclui ainda refratários de alta qualidade, juntas de expansão, sistemas hidráulicos e válvulas, além do conduto de vento quente e respectivas estruturas de suporte e acesso.

Líder na produção integrada de aço

A Steel Authority of India Limited (SAIL) é uma das maiores empresas siderúrgicas da Índia. A SAIL produz ferro e aço em cinco usinas integradas e três plantas de aços especiais, localizadas principalmente nas regiões leste e central da Índia e situadas nas proximidades de fontes de matérias-primas locais.

A IISCO Steel Plant (ISP), uma unidade da SAIL, é uma das mais antigas siderúrgicas integradas da Índia. Estabelecida como uma empresa industrial em 1918, a usina foi progressivamente modernizada e ampliada até atingir uma capacidade de 2,5 milhões de toneladas por ano, implementando agora mais um projeto de expansão para aumentar sua capacidade em cerca de quatro milhões de toneladas por ano. A SAIL IISCO conta com três laminações para produzir uma ampla gama de fio-máquina, barras e perfis.



Representantes da SAIL IISCO e Primetals Technologies na cerimônia de assinatura do contrato.



Regeneradores de combustão interna da Primetals Technologies instalados na Índia.

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

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer
bjoern.westin@primetals.com
Mob. +43 664 6150250

Siga-nos nas mídias sociais:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

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 empresa do grupo Mitsubishi Heavy Industries, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na internet em primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

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