

Londres, 05 de agosto de 2025

SAIL coloca junto à Primetals Technologies pedido para mais um regenerador para a usina de Rourkela

- **Um quarto regenerador com câmara de combustão interna será acrescentado ao alto-forno nº 5 da usina de Rourkela**
- **O regenerador adicional garantirá a continuidade das operações, enquanto os regeneradores existentes serão desligados em sequência para reparos**
- **O comissionamento deverá estar concluído em meados de 2026**

Mais uma vez, a Steel Authority of India Limited (SAIL) recorreu à Primetals Technologies para fornecer um quarto regenerador, agora para sua usina de Rourkela (RSP), na Índia. Esse segundo pedido da SAIL reforça a posição da Primetals Technologies como líder no fornecimento de tecnologia de regeneradores de vento quente. A inclusão do quarto regenerador permitirá que a Rourkela Steel Plant (RSP) realize reparos sequenciais nos regeneradores existentes, ao mesmo tempo em que mantém os níveis de produção da usina.

Design proporciona maiores eficiência e vida útil

O novo regenerador de combustão interna será fornecido em regime turnkey, com o escopo da Primetals Technologies incluindo o design, engenharia detalhada, equipamentos, construção e comissionamento completo da planta. O escopo de fornecimento compreenderá o revestimento do regenerador, refratários e equipamentos elétricos e de automação, incluindo instrumentos de campo e a modernização do sistema de automação de Nível 1.

A tecnologia de combustão interna se caracteriza pela construção e formato aprimorados da cúpula, projetada para controlar de modo mais eficiente a expansão e as temperaturas do vento quente. Além disso, o novo regenerador incluirá um queimador com design exclusivo da Primetals Technologies, proporcionando uma chama mais estável. O comissionamento está previsto para ser concluído em meados de 2026 e, após a conclusão, a RSP contará com a vantagem de uma maior flexibilidade operacional proporcionada por um quarto regenerador.

Líder na produção integrada de aço

A SAIL é uma das maiores siderúrgicas da Índia. A empresa produz ferro e aço em cinco usinas integradas e três plantas para aços especiais, localizadas principalmente nas regiões leste e central da Índia e próximo de fontes locais de matérias-primas.

A RSP foi a primeira usina siderúrgica integrada estatal na Índia, construída em 1959 com uma capacidade instalada de 1 milhão de toneladas. Um programa contínuo de investimentos levou a um aumento da capacidade para 4,5 milhões de toneladas de gusa. Operando vários laminadores, a usina produz uma variedade de chapas grossas, bobinas, aço silício e tubos para mercados finais, incluindo construção naval, defesa, automotivo e petróleo & gás.



Regeneradores de combustão interna da Primetals Technologies instalados na Índia.



Representantes da SAIL e da Primetals Technologies durante a cerimônia de assinatura do contrato na

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

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

usina de Rourkela.

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 www.primetals.com.