

Londres, 29 de março de 2023

A Nucor Steel Berkeley seleciona a Primetals Technologies para nova linha de galvanização

- **Projetada para uma capacidade de produção anual de 500.000 toneladas**
- **Permitirá a produção de aços de maior valor agregado e maior lucratividade**
- **Produção da primeira bobina prevista para meados de 2025**

A Nucor Steel Berkeley, a divisão de chapas finas de aço da siderúrgica americana Nucor Corporation, colocou junto à Primetals Technologies um pedido para uma nova linha de galvanização contínua (CGL) para aços automotivos. Esta linha será construída na usina da Nucor localizada em Huger, Carolina do Norte. A Nucor Corporation é a maior produtora de aço da América do Norte e o maior reciclador de materiais nas Américas.

Tecnologia avançada

A Nucor Steel Berkeley terá uma das mais avançadas CGLs no hemisfério ocidental. Com uma capacidade anual de cerca de 500.000 toneladas, a nova linha aumentará a produção de aços galvanizados da empresa e permitirá a produção de aços avançados de alta resistência (AHSS) e outros produtos para a indústria automotiva. O novo equipamento reforça a estratégia da empresa de incorporar ao seu mix de produtos itens de maior valor agregado e maior lucratividade. A Nucor Steel Berkeley prevê produzir a primeira bobina em meados de 2025.

Vários fatores pesaram na decisão da Nucor no processo de seleção. A Primetals Technologies atendeu a todos os requisitos técnicos e, durante a fase de execução do projeto, utilizará as vantagens de sua organização global. No âmbito local, trabalhadores qualificados baseados na oficina de serviços da Primetals Technologies em Huger realizarão a pré-montagem no site e darão suporte à instalação e modificação dos equipamentos.

Solução abrangente

A Primetals Technologies será responsável pela engenharia e fornecimento de um forno de galvanização vertical com capacidade para o processo Galvanneal, resfriamento após o pote de zinco e tecnologia de têmpera. A Primetals Technologies tem uma parceria com a Clecim, líder na fabricação de equipamentos industriais pesados, para o fornecimento dos principais equipamentos mecânicos, incluindo equipamentos de terminal e produtos especiais. O escopo de fornecimento é complementado

por um pacote de automação completo, incluindo acionamentos, modelo de forno, programação avançada e soluções de energia, incluindo uma nova subestação de alimentação.

Seis usinas de chapas finas de aço

Siderúrgica norte-americana líder na produção de barras comerciais, vergalhões, barras de engenharia, aços estruturais, chapas grossas de aço carbono e chapas finas de aço, a Nucor Corporation opera seis usinas de chapas finas nos Estados Unidos, estando em processo de construção de sua sétima usina, que será localizada em Mason County, Virginia Ocidental. Estas usinas produzem aços planos para a indústria automotiva, eletrodomésticos, construção, tubos e para vários outros setores, bem como aplicações para o consumidor. Atualmente, as seis usinas da Nucor em operação possuem uma capacidade anual de cerca de 13,8 milhões de toneladas.



A Nucor Steel Berkeley colocou junto à Primetals Technologies pedido para uma linha de galvanização contínua para sua usina em Huger, Carolina do Sul.

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:

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

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

[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 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.