Imprensa

Londres, 25 de março, 2021

Primetals Technologies fornecerá laminador de barras de cobre para a usina da Southwire em Carrollton

- **Componente essencial da estratégia de modernização e sustentabilidade da Southwire**
- **O laminador ampliará a capacidade de produção de barras de cobre tenaz eletrolítico (ETP)**

Como parte de sua estratégia de modernização e sustentabilidade de longo prazo, a Southwire instalará um novo laminador de barras de cobre SCR-9000S. A Primetals Technologies será responsável pela engenharia, fabricação e comissionamento do laminador e equipamentos de bobinamento com base na tecnologia patenteada Southwire Continuous Rod (SCR) para a produção de barras de cobre tenaz eletrolítico (ETP) para o mercado de cabos e fios elétricos. O laminador será instalado na usina de Southwire em Carrollton, Georgia, EUA. O novo laminador terá uma capacidade de produção de barras de cobre maior do que qualquer outro sistema SCR no mundo.

O novo laminador substituirá a atual planta de barras de cobre da Southwire, que está em operação desde 1980. Principal fonte de barras de cobre para as operações de fabricação de cabos e fios da Southwire, o sistema existente foi modernizado várias vezes ao longo dos anos e será descomissionado quando da conclusão do novo projeto.

“Colocando a tecnologia em perspectiva, 50% de toda a produção de barras de cobre do mundo passa por um de nossos sistemas SCR em algum ponto de seu ciclo de vida. Isto é significativo,” disse Charlie Murrah, vice-presidente executivo da Southwire para a área de metais. “Nossa planta de barras de cobre em Carrollton tem mais de 40 anos. Assim, está na hora de modernizá-la com um novo sistema SCR avançado visando a continuidade e a eficiência de nossos processos. A instalação do novo sistema SCR de produção de barras de cobre nos manterá fortes e sustentáveis pelas próximas décadas.”

O escopo de fornecimento da Primetals Technologies inclui dois laminadores desbastadores, duas tesouras e mesas, um laminador acabador de oito gaiolas com acionamento independente, uma linha

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

de limpeza, dois rolos impulsionadores, um dispositivo de aplicação de cera de quatro vias, um virador de rolos, bobinadeira, sistemas de lubrificação, equipamentos de guia e um sistema de manuseio de bobina totalmente automático com recirculação interna para dar suporte aos equipamentos fornecidos pela Southwire, tais como sistema de pesagem de bobina, desempilhamento automático de paletes e dispositivos de compactação e embalagem. O laminador produzirá barras com diâmetro de 8 mm, 12,7 mm, 15,6 mm e 19 mm. Este é o quinto laminador de barras de cobre fornecido pela Primetals Technologies para as plantas de produção de fios e cabos da Southwire. A empresa já havia adquirido um laminador de barras de cobre e três laminadores de barras de alumínio da Morgan Construction, predecessora da Primetals Technologies.

Líder em tecnologia e inovação, a Southwire Company, LLC é uma das maiores fabricantes de fios e cabos da América do Norte. A empresa e suas subsidiárias fabricam fios e cabos para construção civil, cabos com revestimento metálico, fios para produtos eletrônicos e portáteis, e produtos originais (OEM) e especificamente projetados. Além disso, a Southwire fornece produtos montados, equipamentos para empreiteiros e ferramentas manuais. Visite o website www.southwire.com para obter informações adicionais sobre os produtos da Southwire, seu envolvimento com a comunidade e sua visão de sustentabilidade. A Primetals Technologies já forneceu mais de 120 laminadores para metais não ferrosos e realizou cerca de 40 modernizações para clientes da Southwire ao longo dos últimos 50 anos.

SCR é uma marca registrada da Southwire Company, LLC.

Arranjo padrão para o laminador de barras de cobre SCR 9000S fabricado pela Primetals Technologies para a Southwire Company, LLC

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.