

12/08/2014 - A Sandvik exibirá toda a gama de produtos resistentes a corrosão na Feira de Petróleo e Gás do Rio

A Sandvik receberá parceiros e clientes a fim de proporcionar soluções com materiais resistentes a corrosão que detêm a liderança na indústria. Este encontro acontecerá na Rio Oil & Gas Expo and Conference, o principal evento da indústria de petróleo e gás na América Latina.

Os visitantes poderão ver de perto quão alto é o desempenho de materiais produzidos pela Sandvik Materials Technology, que está estabelecendo novos padrões na indústria incluindo toda sua gama de linhas de controle e injeção química, linhas de cabos com tubulação encapsulada (TEC) e braçadeiras de proteção.

“Estamos muito entusiasmados em mostrar nossos materiais de alto desempenho no Rio de Janeiro, cidade também conhecida como sendo a “capital brasileira do petróleo”, e também demonstrar os motivos pelos quais a Sandvik continua sendo o fornecedor merecedor da liderança e confiança da indústria”, disse Alan Souza, Gerente de Vendas da Sandvik para a América do Sul, Unidade de Negócios Petróleo e Gás.

“O nosso estande mostrará nossa gama completa de ligas resistentes a corrosão, projetadas com o propósito de oferecer soluções seguras, confiáveis e com redução de custos nos ambientes mais agressivos. Estes materiais representam um salto em tecnologia tão significativo quanto a introdução dos primeiros aços inoxidáveis duplex pela Sandvik.”

Estas inovações incluem o Sandvik SAF 2507™, tubo sem costura super-duplex para linhas de controle com quase duas vezes a resistência mecânica mínima dos aços austeníticos de alta liga. O material tem preço menor que os aços padrão, oferecendo melhor resistência a corrosão e potencial de redução do peso em 50%.

Também em exposição está o Sanicro™29, desenvolvido especificamente para a melhoria da resistência à corrosão localizada em ambientes contendo altas concentrações de cloro e H₂S e CO₂, que corroem materiais de baixa liga. Este aço proporciona redução de custo e tem resistência superior a corrosão em comparação com ligas de níquel padrão mais caras.

Estas ligas resistentes a corrosão (CRA) oferecem maior confiabilidade e elevada resistência a corrosão nas condições mais agressivas, enquanto reduzem o impacto ambiental. O alto desempenho dos materiais também possibilita a produção de tubos sem costura com limites de escoamento mais elevados e umbilicais com espessuras de parede mais finas, objetivando redução de peso e tamanho dos carretéis como também menores custos de instalação.

Alan Souza acrescentou: “Quer seja a instalação topside, subsea ou downhole, quando se trata de qualidade e limpeza do material, estabelecemos um padrão mais elevado. Toda a produção da Sandvik é completamente rastreável através de cada etapa de produção desde a fusão original.”

“A Sandvik permanece em seu trabalho conjunto com seus clientes a fim de conseguir a solução ideal com relação ao material resistente a corrosão para uma determinada instalação. O Brasil é um mercado chave para a Sandvik e a Rio Oil & Gas é uma grande oportunidade para o encontro de nossos parceiros e clientes visando liderar a indústria com soluções que indicam o material ideal e resistente a corrosão.”