15/08/2016 - Intech Engenharia traz a inovação das indústrias de óleo, gás, mineração, energia e telecomunicações para o setor de saneamento

Empresa aposta na retomada dos investimentos em infraestrutura, mas com enfoque em projetos que combinem alta tecnologia, transparência e custo benefício comprovados tecnicamente

A experiência da Intech Engenharia inclui uma lista de projetos complexos e desafiadores em infraestrutura. O sistema de transmissão de energia que atende o complexo olímpico no Rio de Janeiro, por exemplo, tem a participação da empresa. O mesmo acontece com o maior mineroduto mundial para transporte de minério de ferro, de Minas Gerais para o Espírito Santo. A empresa detém ainda o know how para interligar os dutos de óleo e gás que chegam do alto mar aos dutos terrestres, metodologia conhecida como shore approach ou aproximação de praia.

“Temos o DNA de engenharia e ele pode ser aplicado em qualquer segmento, inclusive no de saneamento”, resume o diretor Carlos Pimenta. Segundo ele, a experiência comprovada da Intech pode ser imediatamente usada no setor, incluindo as obras de reabilitação de emissários submarinos e de outros tipos de dutos. No caso de tubulações instaladas ao longo de pontes e sujeitas à corrosão, a Intech avalia que os projetos de reabilitação e substituição de tubulações de gás podem ser replicados com sucesso. Nesse último exemplo, a solução indicada seria o enterramento do duto, feito com método não-destrutivo de perfuração horizontal direcional (HDD).

“O enterramento garante maior integridade da tubulação e pode ser realizada rapidamente. Dependendo do tipo de solo, um duto com extensão entre 300 e 350 metros pode ser instalado entre 30 e 40 dias”, explica Pimenta. Para não interromper o fornecimento de água, o projeto envolve a execução de by-passes, ou seja, uma infraestrutura provisória que substitui o trecho reparado até a finalização da obra.

Além da capacidade do desenvolvimento de projetos e execução das obras, a Intech detém o conhecimento de soluções para proteção de ativos de saneamento. A empresa é representante exclusiva da Seal for Life Industries no Brasil. Detentora das mais respeitadas tecnologias de fabricação de mantas para isolamento de projetos em várias áreas, a Seal for Life é o resultado

da fusão de várias companhias, agora sinergicamente operando em conjunto.

Os produtos da Seal for Life podem ser aplicados para proteção de dutos – e outros ativos – reduzindo ou eliminando o impacto de ambientes agressivos, incluindo desde pântanos salgados até complexas operações polares. E, com a parceria com a Intech, um histórico nacional, inclusive da instalação de dutos para óleo e gás e mineração.

“Nós apostamos na retomada dos investimentos em infraestrutura e o mercado de saneamento pode se beneficiar diretamente da alta tecnologia de execução de materiais já aplicados em outras indústrias”, avalia Pimenta.

A Intech Engenharia participa da Fenasan no estande da Abratt, o C13, localizado na rua C do Pavilhão Vermelho do Expo Center Norte.

SOBRE INTECH ENGENHARIA - INTECH Engenharia atua no mercado desde 1998 e é referência nacional na aplicação do Método Não Destrutivo de Perfuração Horizontal Direcional para instalação de dutos de aço carbono e de PEAD de grandes diâmetros em travessias e cruzamentos para linhas de gás, óleo, energia elétrica, minérios, água e esgoto, biocombustíveis, telecomunicações, descontaminação de solo além de aproximações de praia (shore approaches) e perfuração de poços de petróleo.

Canaris