

Inspeção de tanques, recipientes sob pressão e instalações de GNL



A NOSSA SOLUÇÃO

A Applus+ Energy and Industry é líder mundial em inspeções de tanques de gás natural liquefeito. Com o sistema de inspeção por matriz em fase de ultrassons LNG Scan, desenvolvido pela Applus+ e de eficácia comprovada em tanques de gás natural liquefeito, o nosso avançado sistema digital de inspeção em tempo real RTD Rayscan Tankscan, as nossas tecnologias e software de última geração, garantimos que os sistemas de digitalização de tanques de gás natural liquefeito da Applus+ são a solução líder no setor para atender às necessidades dos nossos clientes de inspeção de tanques.

Trabalhamos em estreita colaboração com os nossos clientes desde as fases iniciais de construção do tanque para que os nossos sistemas e especialistas possam prestar assistência integral aos seus projetos. Com as ferramentas de inspeção mais eficientes do setor em todo o mundo, a Applus+ pode ajudar a encurtar o ciclo de vida total do projeto de construção de um tanque.

A Applus+ pode conseguir tempos de inspeção menores do que os de outros sistemas disponíveis no mercado. Os nossos equipamentos são rápidos, fiáveis, robustos, reutilizáveis e fáceis de utilizar. Os dois tipos de sistemas de inspeção cumprem as normas API 620 e API 650 e a interpretação dos resultados é efetuada quase em tempo real, algo que nenhum dos nossos concorrentes consegue.

Podemos, de igual modo, ministrar cursos de formação específicos, para que os nossos clientes estejam melhor preparados para compreender os resultados das inspeções.

Com a nossa extensa rede de laboratórios e a nossa equipa centralizada de Serviços de Projetos Mundiais (GPS, Global Project Services), podemos prestar uma ajuda eficaz e eficiente a clientes que se encontrem em qualquer parte do mundo.

Graças aos nossos muitos anos de experiência em gás natural liquefeito e em inspeção de tanques, os nossos clientes têm garantido um serviço com a máxima qualidade.

Clientes alvo

Estes serviços são úteis para qualquer empresa que se encontre a estudar as necessidades de inspeção do seu projeto seguinte de inspeção de um tanque, quer se trate de um tanque criogénico de armazenamento de gás natural liquefeito, etano, propano ou butano ou até de um tanque de condensado.

Principais benefícios para o cliente

Os nossos sistemas de inspeção de tanques de gás natural liquefeito proporcionam vantagens que normalmente não estão disponíveis na indústria da construção de tais tanques. Tanto o sistema RTD Rayscan Tankscan como o sistema de inspeção por matriz em fase de ultrassons LNG Scan foram concebidos não apenas para produzir os resultados mais fiáveis do mercado, mas também para gerá-los da forma mais segura possível. Ambos os sistemas permitem que o construtor tenha pleno acesso ao tanque durante as vinte e quatro horas do dia, sem qualquer necessidade de interromper o trabalho para realizar a inspeção.

Deste modo, enquanto o nosso cliente constrói, nós inspecionamos. Isto apresenta vantagens importantes para a identificação antecipada de possíveis problemas de soldadura, o que se traduz numa poupança de tempo e, por conseguinte, de custos. Além disso, a partir dos Serviços de Projetos Mundiais, podemos fabricar, manter, reparar, redesenhar ou voltar a encomendar qualquer componente em função das necessidades e, deste modo, evitar períodos de inatividade e acrescentar valor a um projeto.