

# Inspeção na origem de fabricantes de aço e tubagens

Através de inspeções a fabricantes de aço e tubagens, os compradores de tubos ou aço obtêm a segurança de que o material de que necessitam estará disponível para os seus projetos e cumprirá com as especificações, códigos ou normas pertinentes. Os serviços de inspeção na origem também asseguram que os sistemas de proteção que estão a ser aplicados se ajustam às especificações, códigos ou normas pertinentes.



## A NOSSA SOLUÇÃO

O pessoal da Applus+ de todo o mundo possui amplos conhecimentos dos processos de fabrico com e sem soldadura uma vez que estamos ligados a organizações tais como o Instituto Americano do Petróleo (API). Os nossos serviços abrangem não só o fabrico de tubagens e aço, mas também o de material tubular para poços de petróleo, o que inclui tubos para prospeção e perfuração petrolífera e tubagens especiais.

Os clientes podem selecionar o nível de monitorização das fábricas que melhor se adapte às suas necessidades, desde uma equipa completa de inspeção a trabalhos de monitorização ad hoc. A equipa de inspeção pode ser composta por pessoal expatriado, pessoal local ou uma combinação de ambos, conforme as necessidades específicas do projeto. Pode incluir supervisores de inspeção, inspetores de testes hidrostáticos, inspetores de banco de ensaios final, inspetores de descarga, inspetores de revestimentos, etc.

Esta linha de serviço da Applus+ consiste em monitorizar o fabrico de aço, a produção de tubagens e o revestimento das mesmas. Durante o processo de monitorização da produção, o pessoal da Applus+ pode utilizar os seus próprios sistemas para documentar o acompanhamento e elaborar relatórios ou seguir o sistema interno da



própria fábrica. A monitorização inclui a manutenção de um controlo dos índices de defeitos e das medidas adotadas em caso de rejeição de peças.

A Applus+ possui ampla experiência na aplicação e inspeção de diferentes revestimentos industriais e sistemas de pintura, incluindo os revestimentos à base de resinas epóxi, os revestimentos de lastragem em betão, os revestimentos em fita e os revestimentos betuminosos a quente.

Além do mais, contamos com uma ampla experiência na monitorização e inspeção de processos de fabrico de bobinas, lingotes, placas e pranchas.

A Applus+ conta com uma ampla gama de recursos avaliados e homologados para a monitorização de fábricas de pranchas, fábricas de tubos, oficinas de quinagem e oficinas de revestimento estrategicamente situados perto dos principais centros de produção de todo o mundo.

O nosso sistema online de gestão próprio, AMIS, proporciona ao cliente um portal seguro que lhe permite efetuar o acompanhamento e controlar o progresso, o orçamento e a planificação de todas as tarefas de inspeção de fábricas e aciarias em qualquer parte do mundo e em tempo real.

## Principais benefícios para o cliente

Com os serviços de monitorização de aciarias e fábricas de tubagens da Applus+, o cliente certifica-se de que os tubos e o aço são fabricados de acordo com as especificações pertinentes, sem defeitos, cumprindo a normativa local e internacional vigente, e que os mesmos estarão prontos quando forem necessários.

O cliente irá receber notificações periódicas sobre os progressos no fabrico dos seus tubos, estimativas atualizadas ao minuto sobre as datas de entrega e informação sobre a finalização das diferentes etapas chave do processo, o que lhe proporcionará tranquilidade durante a planificação dos seus projetos.