

ELGEF Plus – Grandes diâmetros

Fornecimento seguro de gás para a planta de processamento de alimentos

Fornecimento de gás para a fábrica de alimentos Agristo, Wielsbeke, Bélgica

Documentação completa para minimizar os riscos da garantia para o contratante. Serviço de aluguel de equipamentos e treinamento no local.

O Track & Trace da GF Piping Systems garante o fornecimento de gás da Agristo



Visser & Smit Hanab

Para garantir uma produção de alimentos segura e econômica, a Agristo precisa de um fornecimento de gás 100% seguro e estável para sua nova fábrica na Bélgica flamenga. Portanto, a empreiteira foi solicitada a fornecer medidas para minimizar os riscos de interrupções no fornecimento. Para garantir a melhor qualidade de conexão da tubulação de gás d355 mm, o processo de instalação foi feito com produtos da GF Piping Systems, incluindo acopladores ELGEF Plus, ferramentas e máquinas de solda, e foi totalmente registrado pelo sistema Track & Trace.

Histórico do projeto

Para ser rentável, a aplicação da economia de escala na produção alimentar necessita de um processo sem interrupções. Na nova fábrica da Agristo em Wielsbeke, na Bélgica, um fornecimento de energia estável e confiável de gás é crucial para a produção de produtos de batata. A linha de fornecimento de gás recém-instalada em d355 mm envolve um enorme volume de gás e, portanto, apresenta um certo risco para as instalações. Portanto, a Agristo instruiu seu empreiteiro Visser & Smit Hanab (V&SH), a tomar todas as medidas preventivas para proteger a qualidade das instalações de tubulação da nova planta de produção.

Solução técnica selecionada

Para garantir que a instalação fosse realizada nas melhores condições possíveis, a GF Piping Systems Bélgica forneceu treinamento de produtos no local e um conjunto completo de máquinas, ferramentas e acessórios para aluguel. Para obter o máximo de controle de qualidade, a empreiteira decidiu usar o sistema Track and Trace da GF Piping Systems para documentação 360°, incluindo rastreabilidade de componentes de tubos, parâmetros de solda e posicionamento de conexões por GPS.

Melhoria alcançada

A V&SH destacou o pacote de suporte de serviço local, incluindo treinamento no local e todas as ferramentas necessárias (ou seja, medidores de ovalidade, posicionadores, descascadores rotativos, máquinas de solda, receptores GNSS, etc.). A segurança adicional de um sistema de documentação geral permitiu que não apenas a V&SH comprovasse a qualidade de seu serviço de instalação para o cliente, mas também que a Agristo rastreasse a linha de tubulação de gás. Como resultado positivo, a equipe de instalação da V&SH elogiou a facilidade de montagem dos acopladores ELGEF Plus, o que permitiu concluir o trabalho em tempo hábil, mesmo sob condições tropicais de instalação (30°C).

GF Piping Systems

Georg Fischer FGS Ind. e Com. Ltda
Rua Dr. Geraldo Campos Moreira, 240 - 3º andar
São Paulo / Brasil

Telefone +55 11 4670 0000
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br



A produção de batatas fritas da Agristo necessita de um fornecimento confiável e contínuo de gás.



Track & Trace da GF Piping Systems: Rastreabilidade total, incluindo localização por GPS, com precisão de 1 cm, das soldas.

Benefícios para o cliente

- **Técnicas de solda seguras, fáceis e confiáveis com os acopladores de eletrofusão ELGEF Plus com reforço ativo.**
- **Pacote de serviços de aluguel fornecido localmente, com treinamento no local e suporte técnico.**
- **O Track & Trace da GF Piping Systems é a plataforma definitiva de gerenciamento de ativos com documentação completa de todos os acessórios instalados.**

As informações e dados técnicos (ao todo "Dados") aqui presentes não são vinculativos, a menos que explicitamente confirmados por escrito. Os Dados não constituem quaisquer características expressas, implícitas ou garantidas, nem propriedade garantida ou durabilidade garantida. Todos os Dados estão sujeitos a modificações. Os Termos e Condições Gerais de Venda da Georg Fischer Piping Systems são aplicáveis.

