

GF Piping Systems



Renovação das tubulações na Espanha Instalação sem valas e tubos de polietileno

Uma combinação rápida, fácil e duradoura

A Sinzatec, especialista em tecnologia
sem valas, conta com as soluções da
GF Piping Systems

Os sistemas de tubulação de polietileno e as ferramentas de instalação garantem um abastecimento de água confiável para mais de 250.000 pessoas

Devido ao estresse combinado de corrosão, alta pressão e redes em constante evolução, as companhias de abastecimento de água precisam renovar regularmente seus sistemas de tubulação. Para que essas renovações sejam o mais eficientes possível, elas precisam contar com soluções técnicas que acelerem o processo de instalação e reduzam as necessidades de manutenção. Para uma grande empresa de serviços públicos no norte da Espanha, essas soluções são tubos e conexões de polietileno, bem como ferramentas sem valas da GF.

Histórico do projeto

A concessionária municipal é responsável por uma rede de água com mais de 650 km de extensão, que fornece mais de 1,5 milhão de metros cúbicos de água a uma população de mais de 250.000 pessoas todos os anos. Para garantir o fornecimento confiável de água, a empresa atualiza e renova regularmente sua rede. Isso geralmente requer valas grandes e caras que são especialmente problemáticas em cidades densamente povoadas. Após ser notificada de que uma parte da rede de água deveria ser renovada no início de 2021, a Sinzatec, especialista em tecnologias sem valas, decidiu implementar uma ampla gama de produtos da GF Piping Systems.

Solução técnica selecionada

Em um esforço para acelerar o processo de instalação e reduzir as necessidades de manutenção da rede de água, a Sinzatec instala os tubos ecoFIT e as conexões ELGEF Plus da GF Piping Systems. Ambas as linhas de produtos são fabricadas em polietileno, um material leve, livre de corrosão e fácil de trabalhar. Além disso, a GF Piping Systems oferece ferramentas compatíveis que garantem um processo eficiente de instalação sem valas, como uma ferramenta especial de fixação de instalação com uma ferramenta de descascamento integrada que permite que a Sinzatec coloque as selas de derivação de forma flexível sem precisar cortar os tubos.

Melhoria alcançada

A Sinzatec é capaz de concluir rapidamente a instalação ao revestir os tubos de fibrocimento existentes. São necessárias apenas pequenas valas para fixar as conexões laterais aos novos tubos, o que é possível graças às ferramentas fornecidas pela GF Piping Systems. Carlos Gonzalez, gerente de vendas de serviços públicos da GF Piping Systems, que supervisionou o projeto na Espanha, está satisfeito com os resultados: "O cliente não só conseguiu economizar dinheiro durante a instalação, mas também tem a tranquilidade de saber que escolheu produtos de alta qualidade e longa duração que exigem pouca manutenção. Isso beneficia o cliente, mas também as pessoas dessa bela região."

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



Os antigos tubos de fibrocimento são revestidos com um moderno sistema de polietileno. Apenas pequenas valas são necessárias para conectar as saídas laterais.



A ferramenta de fixação de instalação fornecida pela GF Piping Systems permite a instalação rápida de selas de derivação sem a necessidade de cortar os tubos.

Benefícios para o cliente

- Os sistemas de tubulação feitos de polietileno são leves, não sofrem corrosão e exigem pouca manutenção.
- A tecnologia de instalação sem valas permite que as empresas de infraestrutura instalem e renovem com eficiência os sistemas de tubulação sem a necessidade de grandes canteiros de obras.
- A GF Piping Systems oferece soluções completas, incluindo tubos, conexões e as ferramentas para uma instalação rápida e fácil.

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.

