



Comunicado à imprensa

Schaffhausen (Suíça)

07 de fevereiro de 2022

As empresas que trabalham com serviços de infraestrutura acreditam que as tubulações em polietileno e a utilização de tecnologia que possibilitam a instalação sem abertura de grandes valas são a chave para resolver as perdas de água.

O terceiro episódio da série webcast "Solving Water Loss for Life" da GF Piping Systems está disponível para ser assistida sob demanda.

As perdas de água são sem dúvida o maior desafio enfrentado por diversas empresas de serviços públicos em todo o mundo. No passado, a renovação de antigas redes de tubulação para combater essas perdas era um empreendimento complexo: grandes valas e uma infinidade de conexões de tubulações metálicas soldadas levavam a rupturas e longos períodos de obras. Entretanto, as tecnologias de tubulações melhoraram drasticamente durante as últimas décadas. Tendo isso em vista, o terceiro episódio da série webcast "Solving Water Loss for Life", apresentada pela GF Piping Systems, se concentra nos materiais de tubulações de última geração, tecnologias sem valas e explica porque esses avanços são tão importantes na luta para resolver as perdas de água. O novo episódio já está disponível [sob demanda](#).

O anfitrião Andrew Walker, foi recebido no centro de tecnologia da empresa em Schaffhausen, onde Michaela Eichenberger, Engenheira Sênior de Materiais da GF Piping Systems, lhe apresentou o laboratório de microscopia da empresa, que auxilia nos testes e no desenvolvimento de produtos de polietileno de alta qualidade. Devido a sua certificação ISO/ICE 17025, o laboratório é reconhecido como imparcial pelos órgãos de aprovação, resultando em mais de 40 aprovações internacionais para os componentes de polietileno da GF Piping Systems.

Além disso, Andrew Walker deu as boas-vindas a dois convidados do Brasil no episódio: Valdir Flores, Diretor do Departamento Municipal de Saneamento do DMAE, e Helio Rosas, Chairman na Associação Brasileira de Tecnologia Não Destrutiva, ABRATT. Juntos, os especialistas em água analisaram as melhorias significativas que o Brasil conseguiu graças ao uso de tubulações em polietileno. Com foco na cidade de Porto Alegre, Valdir Flores lembrou como o polietileno foi testado pela primeira vez nos anos 90, época em que a cidade perdeu 46% de sua água devido ao envelhecimento da rede de tubulação. Desde então, 1.700km da rede foram substituídos por soluções em polietileno, reduzindo as perdas de água para 31%.

Mas, como Helio Rosas da ABRATT enfatizou, não é suficiente escolher o material correto para a tubulação, especialmente em áreas urbanas densamente povoadas como São Paulo. A combinação de componentes de polietileno e tecnologia sem valas é a chave para combater com sucesso as perdas de água. A flexibilidade e robustez do material e, um número menor de conexões significam que a construção

é menos complexa e pode ser concluída em um período de tempo mais curto. Para a Rosas, isto significa que todos ganham: a concessionária, os clientes e a cidade.

Inscreva-se hoje para saber mais sobre como a GF Piping Systems está resolvendo as perdas de água permanentemente, e assista ao terceiro episódio
<https://www.gfps.com/solvingwaterlossseries>

Contato de imprensa:

Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

Sobre a GF Piping Systems Ltd.

GF Piping Systems é a empresa líder na fabricação de tubulações para o transporte seguro e confiável de diversos fluidos. Somos especializados em fornecer tubulações plásticas e serviços em todas as fases do projeto dos clientes. Estamos presentes com nossas próprias estruturas comerciais em 31 países o que significa que está sempre ao lado dos seus clientes. Nossas 36 unidades de produção estão localizadas na América, Europa e Ásia e garantem disponibilidade e entrega rápida e confiável. Em 2020, a GF Piping Systems faturou 1,708 bilhões de francos suíços empregando 6.893 colaboradores. A GF Piping Systems é uma divisão da Corporação Georg Fischer AG, que foi fundada em 1.802, com sede em Schaffhausen, Suíça.
www.gfps.com/br

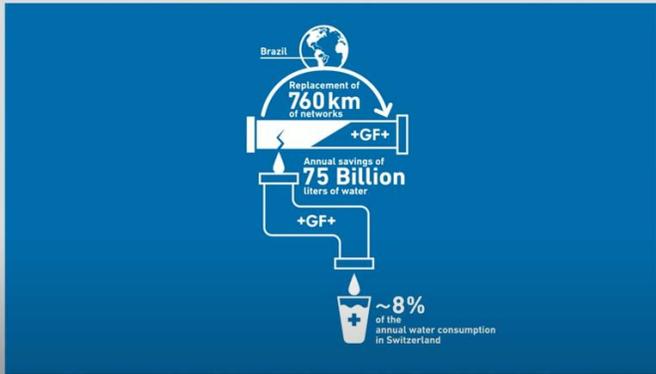
Imagens





Solving water loss for life

+GF+



Helios Rosas da ABRATT abordando o impacto positivo dos sistemas de tubulações de polietileno no Brasil.

Fonte: GF Piping Systems