



Medienmitteilung

Schaffhausen

07 Februar 2022

Versorgungsunternehmen finden Schlüssel zur Überwindung von Wasserverlusten: Polyethylen-Rohrleitungslösungen und grabenlose Technologie

Die dritte Folge der Webcast-Serie „Solving Water Loss for Life“ von GF Piping Systems ist jetzt als On-Demand-Stream verfügbar.

Wasserverluste sind zweifellos die größte Herausforderung für viele Versorgungsunternehmen auf der ganzen Welt. Die Sanierung alter Netze war in der Vergangenheit ein komplexes Unterfangen: Große Gräben und eine Vielzahl von geschweißten Rohrverbindungen aus Metall führten zu Störungen und langen Bauzeiten. Die Rohrleitungstechnologie hat sich jedoch in den letzten Jahrzehnten drastisch verbessert. Folge Drei der Webcast-Serie „Solving Water Loss for Life“, präsentiert von GF Piping Systems, erklärt, warum modernste Rohrleitungsmaterialien und grabenlose im Kampf gegen Wasserverluste so wichtig sind. Die neue Folge ist ab sofort [on demand](#) verfügbar.

Gastgeber Andrew Walker wurde im Technologiezentrum des Unternehmens in Schaffhausen empfangen, wo Michaela Eichenberger, Senior Material Engineer bei GF Piping Systems, das Mikroskopie Labor vorstellt, in dem hochwertige Polyethylen Produkte entwickelt und geprüft werden. Aufgrund seiner ISO/ICE 17025-Zertifizierung wird das Labor von Zulassungsstellen als unparteiisch anerkannt, was zu über 40 internationalen Zulassungen für die Polyethylenkomponenten von GF Piping Systems führt.

Darüber hinaus begrüßt Andrew Walker in der Folge zwei Gäste aus Brasilien: Valdir Flores, Direktor der kommunalen Sanitärabteilung bei DMAE, und Helio Rosas, Vorsitzender der brasilianischen Trenchless Society, ABRATT. Gemeinsam diskutierten die Wasserexperten die signifikanten Verbesserungen, die Brasilien durch den Einsatz von Polyethylen Rohren erreicht hat. Valdir Flores konzentrierte sich auf die Stadt Porto Alegre und erinnerte daran, wie Polyethylen erstmals in den 1990er Jahren getestet wurde, als die Stadt aufgrund des alternden Rohrleitungsnetzes 46 % ihres Wassers verlor. Seitdem wurden 1700 km Leitungen durch Polyethylen Lösungen ersetzt, wodurch der Wasserverlust auf 31 % reduziert wurde.

Doch wie Helio Rosas von ABRATT betont, reicht es nicht aus, das richtige Rohrmaterial auszuwählen. Gerade in dicht besiedelten Stadtgebieten wie São Paulo ist die Kombination aus Polyethylen-Komponenten und grabenloser Technik der Schlüssel zur erfolgreichen Bekämpfung von Wasserverlusten. Die Flexibilität und Widerstandsfähigkeit des Materials und eine geringere Anzahl von Verbindungen bedeuten, dass der Bau zu weniger Unterbrechungen führt und in kürzerer Zeit abgeschlossen werden kann. Für Rosas gewinnen damit alle: der Versorger, die Kunden und die Stadt.

Melden Sie sich heute an, um mehr über das Projekt „Solving water loss for life“ von GF Piping Systems zu erfahren und die dritte Folge des Webcasts anzuschauen: <https://www.gfps.com/solvingwaterlossseries>

Für mehr Informationen, kontaktieren Sie bitte:

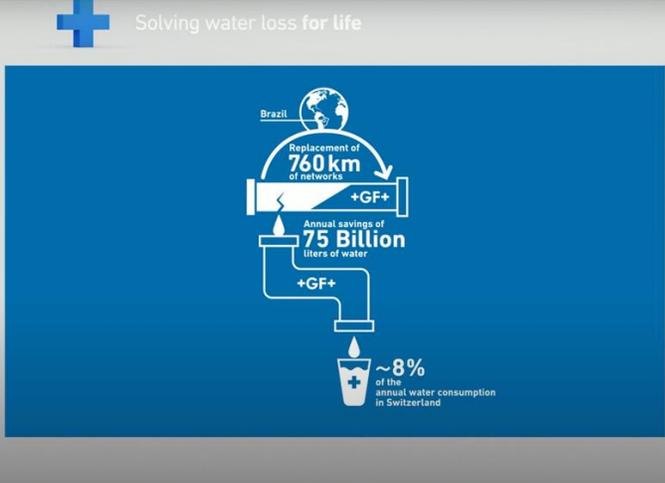
Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com

+41 76 33 99 218

Über GF Piping Systems

GF Piping Systems ist die weltweit führende Anbieterin von Durchflusslösungen, die einen sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten ermöglichen. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Rohrleitungssysteme aus Kunststoff und Systemlösungen mit Service in allen Projektphasen. GF Piping Systems ist in 31 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften vertreten, um immer nah am Kunden zu sein und produziert an 36 Standorten weltweit. Im Jahr 2020 hat GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1,7082 Mia erzielt und 6'893 Mitarbeitende beschäftigt. GF Piping Systems ist eine Division der Georg Fischer AG, die 1802 gegründet wurde, und hat ihren Hauptsitz in Schaffhausen in der Schweiz.
www.gfps.com

Bilder

| | |
|--|--|
|  A photograph showing two people, a woman on the left and a man on the right, sitting at a desk in an office. They are looking at a computer monitor which displays a satellite map. The woman is holding a document. There are posters on the wall behind them, one of which has the word 'Macrotopography' visible. | <p>Michaela Eichenberger (links) und Andrew Walker (rechts) in der dritten Folge des “Solving Water Loss for Life” Webcasts.</p> <p>Quelle: GF Piping Systems</p> |
|  An infographic with a blue background. At the top left is a blue cross icon and the text 'Solving water loss for life'. The main graphic shows a pipe with a globe icon above it labeled 'Brazil'. Text says 'Replacement of 760 km of networks' with a '+GF+' logo. Below that, a pipe with a water drop icon says 'Annual savings of 75 Billion liters of water' with another '+GF+' logo. At the bottom, a water drop icon says '~8% of the annual water consumption in Switzerland'. | <p>Helios Rosas von ABRATT berichtet im Webcast von den positiven Auswirkungen durch die Verwendung von Rohrsystemen aus Polyethylen in Brasilien</p> <p>Quelle: GF Piping Systems</p> |