



Innovativa lösningar för inspektion,
övervakning och skötsel av
samhällsviktig infrastruktur

Pure Technologies är världsledande inom inspektion, övervakning och skötsel av rörledningar för både rent vatten och avloppsvatten.

Företagets olika produktlösningar hjälper ägare av rörledningar att undvika onödiga kostnader.

Genom våra inspektionsmetoder får du utförlig information om skicket på din infrastruktur.

Baserat på forskning och Pure Technologies egen erfarenhet är de flesta ledningar i gott skick, och de faktiska felen kan åtgärdas för mindre än 10 % av vad det skulle kosta att ersätta hela rörledningen.

Våra lösningar inkluderar ett brett sortiment av produkter och tjänster för inspektion av rörledningar.

Med avancerad teknik och analys får kunden en samlad bild av skicket på sin samhällsviktiga infrastruktur. Denna kunskap är nyckeln till att öka livslängden och minska investeringskostnaderna.

Kunder världen över använder idag lösningar från Pure Technologies för att förvalta samhällsviktiga ren- och avloppsvatten ledningar.

Våra inspektionsmetoder gör att även små läckor på stora rör kan upptäckas. På så sätt kan mängden icke fakturerbart vatten minskas och rörbrott förebyggas.

Lönsam investering!

- Få information om ledningens faktiska skick
- Förbättra infrastrukturen till en bråkdel av kostnaden av ett komplett byte
- Minska risken och konsekvenserna av rörbrott
- Ökar livslängden på rörledningar
- Minska mängden icke fakturerbart vatten
- Förbättra beslutsunderlaget för investeringar
- Övervaka och åtgärda de faktiska problemen

Kundcase

Washington Suburban Sanitary Commission (WSSC) anlidade Pure Technologies för att ansvara för underhållet och förvaltningen av över 230 km av rörledningar. Sedan Pure Technologies tog sig an uppdraget har de inspekterat 160 km rörledning. De har upptäckt nästan 6000 skadade rörsektioner som har resulterat i 320 reparationer och 130 utbytta rörsektioner. Programmet har enligt WSSC egna beräkningar besparat dem närmare \$2 miljarder under de senaste 10 åren då omfattande rörledningsbyten kunnat undvikas.

Metropolitana Milanese använde sig av Pure Technologies läcksökningsverktyg för att i förebyggande syfte bedöma en 9 km lång rörledning i centrala Milano. Tack vare detta upptäcktes 23 läckor, vilka inte kunnat upptäckas med traditionella läcksökningsmetoder. De beräknade besparingarna i förlorat vatten från reparationerna kommer att betala kostnaden inom 3 år och förlänga livslängden på ledningen.

Tjänster



Inspektion av metallrör



Inspektion av betongrör



Läcksökning



Informationsanalys



Riskbedömning av rörledningar

xylem
Let's Solve Water

Xylem Sverige
Gesällvägen 33
174 87 Sundbyberg
Kundsupport 010-603 50 00
xylem.com/se