



# Utbyte av korroderade vattenledningsrör

## WATER SUPPLY

På sommaren samlas tusentals turister och besökare runt Münchner Freiheit-fontänerna för att svalka sig. Men efter 40 år var vattenledningarna kraftigt korroderade och behövde bytas ut.

De gamla rören är installerade 6 meter under marknivå, i mycket svåråtkomliga kulvertar och schakt. Tillgången till pumpar och filter var begränsad och de nya rören skulle kopplas till befintliga anslutningar.

Svetsning i kulvertarna var uteslutet av säkerhetsskäl och segjärns- eller PE-rör valdes bort på grund av att de är för tunga.

Alvenius FlowMax-system löste alla dessa problem och valdes för renoveringen. FlowMax-rören var belagda med CorroFlo för utmärkt långvarigt korrosionsskydd.

För att förenkla åtkomsten och installationen tillverkades FlowMax-rören i längder om 3 meter. Rörens låga vikt, ca 40 % lättare jämfört med rör i annat material, underlättade installationen ytterligare.

### Fakta

Land:..... Tyskland

Dim:..... DN 300

Media: ..... Vatten