



Schmidstedter Knoten, Erfurt, Tyskland

WATER SUPPLY

”Schmidstedter Knoten” är en viktig trafikövergång i Erfurt, Tyskland. Rörledningarna är en viktig del av Erfurts dricksvattenförsörjning och rören ligger under trafikknutpunkten ”Schmidstedter Straße”.

Dricksvattenledningen, DN 500, var väldigt korroderad behövde bytas ut. Eftersom servicegångarna var mycket trånga och dessutom innehåller gasledningar och el-kablar var svetsning inte ett alternativ av säkerhetsskäl.

Installationen av Alvenius FlowMax rör gick snabbt och enkelt, helt utan svetsning. Allt som behövdes var en hylsnyckel. Installationstiden var kort, det tog bara fem dagar istället för de planerade fjorton dagarna.

Tack vare Alvenius FlowMax-rörens extremt låga flödesmotstånd, den stora innerdiametern och anpassningen till den aktuella vattenförbrukningen, kunde rörens dimension minskas från DN 500 till DN 323 och ändå nå det nödvändiga sluttrycket på 16 bar.

Fakta

Land:..... Tyskland

Dim:..... DN 323

Media:.....Dricksvatten