

Kloakfornyelse på kasernerne i Skive og Holstebro

Strømpeforing af ti kilometer kloakledning



AARSLEFF

Aarsleff Rørteknik, Bolig og Industri udførte i efteråret 2012 en omfattende kloakfornyelse af Forsvarets kaserner i Skive og Holstebro. Vi strømpeforede over ti kilometer regn- og spildevandsledninger i dimensionerne Ø100-1000 millimeter. Kontrakten med Forsvaret er en af de største enkeltstående kontrakter i Rørteknik, Bolig og Industris historie.

Tryghed omkring metoden

Projektet på kasernerne var typisk i forhold til den usikkerhed, som vi ofte oplever omkring strømpeforing, hvor manglende kendskab nemt kan være skyld i, at valget falder på den konventionelle metode, hvor ledningerne fornyes ved opgravning. Derfor bestod en del af vores indledende arbejde i at informere om vores metoder og at skabe tryghed omkring processerne, produkttegenskaberne og selve udførelsen.

Glasfiberstrømpeforing

Installationerne på kasernerne er udført med vores glasfiberstrømpeforing PAA-G-Liner™, der er udviklet til at imødegå ønsket om mindre godstykkelse på store og mellemstore ledninger med dimensioner i intervallet Ø400-1000 millimeter. Den mindre godstykkelse, og dermed den mindre mængde af materiale, betød, at vi kunne gennemføre installationerne hurtigere end forventet.

Store mængder regn i installationsperioden viste sig at være en større udfordring end forventet, da nogle af kasernernes regnvandsledninger delvist benyttes til opmagasinering af regnvand til senere genindvinding. Det betød, at vi måtte foretage ekstra foranstaltninger med hensyn til overpumpning.

Fornyelsen af ledningerne forløb uden problemer, og i december 2012 afsluttede vi projektet.



AARSLEFF



Projektet

Opgravningsfri fornyelse af 10,4 kilometer regn- og spildevandsledninger i dimensionerne Ø100-1000 millimeter. Projektet blev udført ved installation af vores glasfiberstrømpe PAA-G-Liner™, og installationerne blev udført over en periode på fire måneder. Opgaven blev udført væsentligt hurtigere, end det var muligt med den traditionelle opgravningsmetode.

Specialister i rørreivering

Aarsleff Rørteknik har specialiseret sig i reiveringer af rørledninger. Vi er markedsledende i Danmark, når det gælder reivering med strømpeføring i og under ejendomme, og vi kan reivere både ventilationskanaler, brønde, faldstammer med tilhørende afgangene til køkken og toilet, kloakledninger samt ventilationskanaler.

Kontakt

Per Aarsleff A/S
Rørteknik salg
rørtekniksalg@arsleff.com
Tlf. +45 8744 2222

rev.3-HKJ/mgf-rørR54