



NYA BRUNNAR I HANINGE KOMMUN UTAN ETT ENDA SPADTAG

Schaktfri brunnsrenovering med Aarsleffs flexibla foder är en effektiv metod som gör att man inte behöver gräva upp och byta ut utslitna brunnar. Läs mer om hur det gick till när vi förnyade ett tiotal brunnar i Haninge kommun utan att gräva.

Utmaning - gamla och skadade betongbrunnar

Haninge kommun var i stort behov av brunnsrenovering i ett av kommunens tätbebyggda bostadsområden. Omgivande korsningar, infarter, parkeringsplatser och gångvägar medförde mycket begränsad tillgänglighet och de befintliga betongbrunnarna var hårt angripna av svavelväte. De behövde därför förnyas och förstärkas för att förhindra korrosion och inläckande grundvatten.

Lösning - brunnsrenovering med flexibla foder som härddas med UV-ljus

Haninge kommun valde schaktfri brunnsrenovering för att slippa gräva och minimera störningar för omgivningen. Det foder som används för att förnya brunnar är framställt av glasfiber och har tillverkats i vår egen fabrik i Danmark. Fodret förs in i brunnen med hjälp av tryckluft och UV-ljuset används för att härda materialet. Under installationen expanderar fodret så att det sluter tätt mot den befintliga stommen.

Resultat - täthet, styrka, resistens och hydraulik

Med hjälp av schaktfri brunnsrenovering med flexibla foder kan mycket komplexa renoveringar genomföras i miljöer med begränsad tillgänglighet. På så vis minimeras både tidsåtgång och kostnader. Så fort fodret är på plats är brunnarna som nya igen och kan tas i bruk direkt. Våra flexibla foder har en förväntad livslängd på 100 år och i det här projektet kunde vi spara in två ton koldioxidutsläpp jämfört med om man hade schaktat.

- Vi har samarbetat med Aarsleff i många år och valde schaktfri brunnsrenovering för att slippa gräva. Det går snabbt och smidigt jämfört med traditionell schakt. Flera brunnar var i det här fallet svåra att komma åt eftersom de ligger mitt i ett bostadsområde. Vissa brunnar var också knepigt byggda men det löste Aarsleff genom att skraddarsy fodret. Vi fick ett material som är resistent mot svavelväte och vi slipper det stora efterarbetet med att asfaltera.

Joakim Gustavsson, VA-ingenjör på Haninge kommun

VILL DU VETA MER? KONTAKTA OSS!

Emil Lundmark
Försäljningschef Mark
+46 709-413 447
emil.lundmark@arsleff.se

