

STÅTHÖGA
MATEKNIK

YTSKYDD OCH RENOVERING

BRUNNAR & PUMPSTATIONER



Renovering av brunnar och pumpstationer

Betongen i många brunnar och pumpstationer är idag i dåligt skick. Att gräva upp och byta hela konstruktionen är inte alltid nödvändigt eller ens möjligt. Genom att istället reparera och ytskyddsbelägga befintlig konstruktion mot svavelväten får du i praktiken en helt ny brunn eller pumpstation – utan driftstopp, inga ingrepp i mark och gata, och med betydligt mindre resursåtgång. Det är en snabb, effektiv och hållbar lösning för framtidens VA-nät.

Fördelar med schaktfri renovering:



* Beräknad genomsnittlig besparing jämfört med brunnsbyte inkl. markåterställning.

Befintlig konstruktion angripen av svavelväten

Reparation med ARC 791 - betongreparationsmassa

110µmcoat med ARC 51HB - skydd mot svavelväten

Konstruktion

Reparerad

Uppgraderad

Öka livslängden av befintliga konstruktioner med schaktfri renovering

Renovering under drift

Vi utför arbete i brunnar och pumpstationer utan att avbryta driften – i många fall krävs ingen förbipumpning, vilket sparar tid och minskar kostnader. Arbetet genomförs säkert och effektivt tack vare noggrann planering och hög säkerhetsstandard. God ventilation, korrekt fallskydd, aldrig ensamarbete och personlig gasvarnare är alltid ett krav.

Utan ingrepp i mark och gata

Traditionella metoder kräver omfattande schaktarbete som stör trafik, påverkar gatumiljön, innebär höga kostnader, samt kräver onödig administration och arbetsresurser.

Eftersom inga tillstånd för mark- eller gatuarbete krävs minskar den administrativa bördan och arbetet kan utföras snabbare. Oftast utför vi en renovering på 1-3 dagar.



Traditionella metoder kräver omfattande schaktarbete som stör trafik, påverkar gatumiljön, innebär höga kostnader och kräver mycket arbetsresurser.

Lägre miljöpåverkan

Med vår metod reduceras koldioxidutsläppen med upp till 70 procent, samtidigt som materialåtgång och transporter minskar avsevärt. Genom att dessutom öka livslängden på befintliga konstruktioner bidrar vi till ett mer resurseffektivt och klimatsmart VA-nät.

Mer kostnadseffektivt

Att renovera befintliga brunnar och pumpstationer är ett betydligt mer kostnadseffektivt alternativ än att ersätta hela konstruktionen. Traditionella metoder innebär höga kostnader för förbipumpning, schaktarbete, inköp av ny utrustning samt återställning av mark, miljö och gator. Dessutom tillkommer ofta tidskrävande tillståndshantering och administration.

Genom att istället renovera och belägga konstruktionen undviks ovanstående moment, samtidigt som du får ett komplett ytskydd mot svavelväten.



Renovering av befintlig infrastruktur är det kostnadseffektiva, hållbara och smidiga alternativet – som sparar både ekonomi, miljö och värdefull tid.

Skydda NYA betongkonstruktioner med ytskyddsbeläggning innan driftsättning

Svavelväten i avloppsvatten bryter successivt ner betong i både brunnar och pumpstationer, vilket leder till kostsamma skador över tid. Genom att applicera ARC S1HB på nya konstruktioner – antingen direkt på plats eller i

vår verkstad – säkerställer du ett effektivt och långvarigt skydd redan innan driften startar. Det förlänger livslängden, minimerar framtida underhåll, förenklar rengöring och skyddar investeringen från dag ett.

**** ARC S1HB ger 3-10 gånger längre livslängd jämfört med obehandlad betong.**



Hetvattentvätt och besiktning

Inför projektstart rengörs konstruktionen grundligt med hetvattentvätt och roterande munstycke. Därefter utförs en noggrann besiktning för att bedöma skick och identifiera lämpliga åtgärder.

Tätning av inläckage

Sprickor och vatteninträngning åtgärdas genom injektering eller med snabbhärdande cement- och polymerbaserade material. Detta förhindrar inflöde av dagvatten och skyddar konstruktionen.

Reparation av vagga, vallning och brunnsringar

Skadade delar som vagga, vallning och brunnsringar repareras med högpresterande betongreparationsmassa. Genom återuppbyggnad förstärks konstruktionen och dess ursprungliga funktion och hållfasthet återställs.

Ytskyddsbeläggning

En kemikalieresistent barriärbeläggning med låg VOC-halt appliceras. Beläggningen skyddar betong- och metallytor mot svavelväteangrepp och andra korrosiva gaser eller vätskor.



CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

Kontakta oss på tel. 011-314950

Våra kompetenta medarbetare löser utmaningar,
stora som små, med god sammanhållning och alltid
med kunden i fokus.

Ståthöga MA Teknik är ett verkstadstekniskt försäljnings- och underhållsföretag med kontor och verkstäder i Norrköping, Tullinge, Kisa och Oxelösund. För oss står kunden alltid i centrum och varje projekt är en ny utmaning. Vår filosofi är att allt går att utveckla och göra lite bättre. Kompetent personal samt ett brett utbud av både produkter och tjänster gör oss till en stark underhållspartner. Tveka inte att ta kontakt med oss för att diskutera just era behov!



Roterande
utrustning



Rör



Svets,
Plåt & Smide



Ytskydd
Metall



Ytskydd
Betong



Cylindrar



Industri-
service



Maskin-
bearbetning



Produkt-
försäljning



Ytskydd
Dricksvatten



**Huvudkontor
Norrköping**

Tenngatan 6
602 23 Norrköping
Tel 011-31 49 50

Kisa

Ödängsvägen 7A
590 38 Kisa
Tel 0494-127 66

Oxelösund

Baravägen 5
613 41 Oxelösund
Tel 0155-351 05

Stockholm

Mekanikervägen 13
146 33 Tullinge
Tel: 08-608 11 90

**STÅTHÖGA
MA TEKNIK**

info@stathoga.se | stathoga.se