

Snabb och effektiv förnyelse av brunnar



Brunnsrening med fiberarmerad sprutbetong är ett effektivt sätt att göra gamla brunnar som nya.

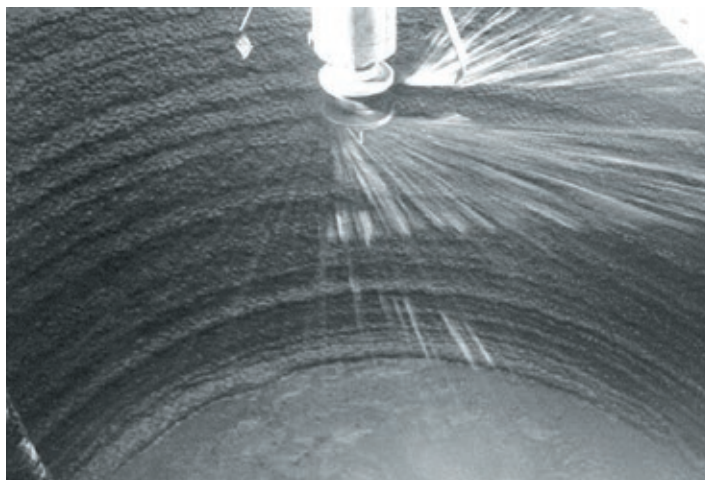
Läckande och skadade nedstigningsbrunnar är ett problem för många kommunala och privata ledningsägare. Att täta sprickor och skarvar fungerar bara kortsiktigt. Med en invändigt hållfast beläggning får du en varaktig lösning och en brunn som garanterat är tät. Och det går dessutom snabbt.

KORTA FAKTA OM BRUNNSRENOVERING

- Inget inläckage av grundvatten och föroreningar
- Höga hållfasthetsvärden – uppfyller högt ställda krav på täthet
- Kostnadseffektivt jämfört med installation av en helt ny brunn
- Snabbt – endast ett driftstopp på några timmar behövs vid reningen

Motståndskraftig beläggning

Den nya beläggningen förhindrar att grundvatten och föroreningar läcker in samt motverkar korrosion, förvittring och rotinväxt. Dessutom har den väldigt hög kemisk resistens vilket innebär att den klarar angrepp från svavelväte och PH-värden från 2,0.



Centrifugalsprutning av fiberarmerad betong.

Snabb och effektiv metod

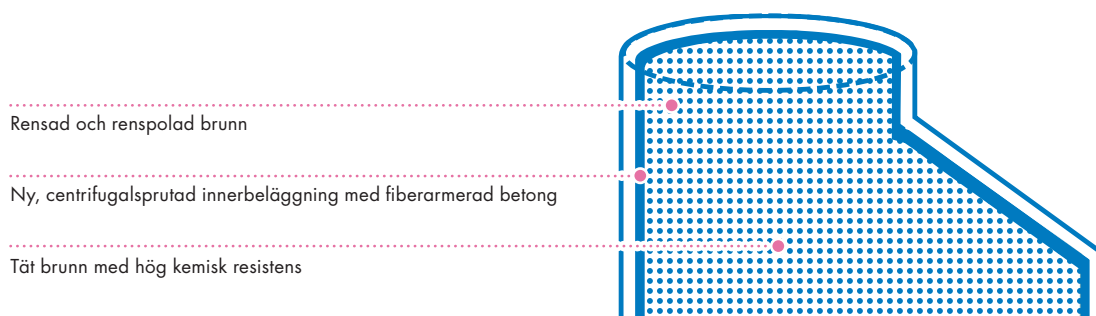
Brunnen rensas med högtrycksspolning. Därefter tillsluts röranslutningarna. Sprickor och djupa skador fylls med fiberarmerad tätmassa.

Därefter placeras ett roterande spruthuvud vid brunnsbotten. Tätmassan pumpas till spruthuvudet som sprider massan på brunnens innerväggar.

Centrifugalsprutan förs upp och ned i brunnens centrumaxel och belägger väggen med ett starkt och tätt fiberarmerat betongbruk med exakt den tjocklek som eftersträvas.



Renoverad brunn – tät och långlivad.



Principen för fiberarmerad betong. Slutresultatet blir en ny, tät brunn med lång livslängd och god resistens mot kemisk påverkan.