

Permacast

Brøndrenovering

partliner · tv-inspektion · beton- og rodskæring · permacast · tømning · brøndinspektion · brøndreparation · cutter · no dig · stikledninger · tæthedsprøvning

SKADESTYPER

En Permacast-foring er en effektiv fornyelse af brønde, der efterfølgende giver en lang rest levetid. Løsningen er en holdbar metode ved følgende skader i brønde:

- indsvinning eller udfældning mellem brøndringe
- revner/brudskader i brøndringe eller tøpring
- begyndende korrosion/forvitring af brøndvæggen

SÅDAN GØR VI

Når FKSSlamson's medarbejdere arbejder med Permacast-løsningen, starter vi med at rense brønden ved højtrykspuling. Ledningstilslutningerne proppes midlertidigt af.

Herefter positionerer vi et spindelhoved lige over brøndbunden.

Permacast-beton pumpes til den hurtigt roterende spindel og sprøjtes centrifugalt på indersiden af brøndvæggen.

Spindel-hovedet føres opad og nedad gennem brøndens centerakse, imens der bliver sprøjtet et ensartet og tæt lag Permacast-beton på brøndvæggen. Processen fortsætter, indtil den ønskede tykkelse af foringen er nået, dog maksimalt 5 cm.

TEST AF MATERIALET

Fiberbeton-materialet er i Danmark testet på akkrediteret laboratorium efter den europæiske standard EN-196. Prøvningerne viser, at materialet (MS 10.000) efter 28 døgn har en minimum brudstyrke på 60 Mpa (= min. 50% stærkere end alm. brøndgodsbeton). Derudover er materialet resistent ned til en PH-værdi på 2.

SYSTEMDOKUMENTATION

Der er i samarbejde med Århus Kommune og ingeniørfirmaet Krüger udført en omfattende gennemprøvning af PERMACAST-systemet.



” Som totalleverandør har FKSSlamson mulighed for at samle en række funktioner i totalløsninger, der er tilpasset den enkelte kunde og opgave. ”