

Permacast

Brøndrenovering

partliner · tv-inspektion · beton rodskær · permacast · tømning · brøndinspektion · brøndreparation · cutter · spot repair · no dig · stikledninger · tæthedsprøvning

SKADESTYPER

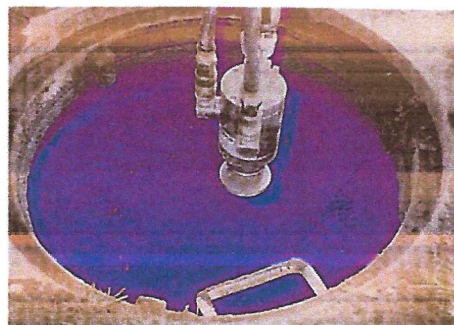
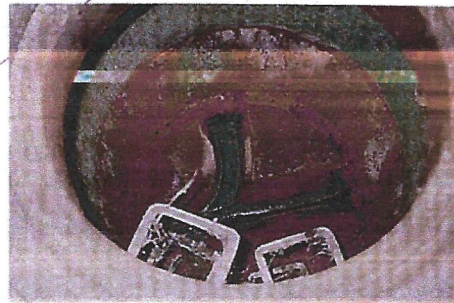
En Permacast-foring er aktuell i en lang række tilfælde af skader eller fejl i brønde.

Det vil primært dreje sig om indsvivning eller udfældning mellem brøndringe, revner-brud skader i brøndringe eller topring, samt begyndende korrosion/forvitring af brøndvæggen.

RENOVERINGSPRINCIP

Brønden renses ved højtryksspuling og ledningstil-slutninger afropes midlertidigt. Herefter positioneres et spindelhoved lige over brøndbunden. Materialet Permacast-beton pumpes til den hurtigt roterende spindel og sprøjtes centrifugalt på indersiden af brøndvæggen.

Spindel-hovedet føres opad og nedad gennem brøndens centerakse, idet den sprøjter et ensartet og tæt lag Permacast-beton på brøndvæggen indtil den ønskede tykkelse af foringen er opnået med en max. på 5 cm.



TEST OG DOKUMENTATION

MATERIALETEST

Fiber-beton 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 minimumstyrke på 60 Mpa (= min. 50 % stærkere end alm. brøndgodsbeton).

SYSTEMDOKUMENTATION

I samarbejde med Århus Kommune og Ing. firmaet Krüger er udført en omfattende gennemprøvning af PERMACAST-systemet.

”

Vi renser og genbruger det som vi kan og udleder aldrig u hensigtsmæssige kemikalier eller anden spildevand m.m. i naturen.