

ADV afvandingsrender

Vedligehold:

Inspektion af renderne skal udføres løbende og med planlagte gentagelser. Hyppigheden afhænger af beliggenheden og miljøet hvori rendesystemet anvendes. Eksempelvis skal render ofte inspiceres i industrielle områder med hyppig forekomst af støv og mudder, eller i områder med træer med nedfaldne blade.

Generelt skal den planlagte inspektion og vedligeholdelse fastsættes ud fra lokalt kendskab til området samt anvendelsen af renderne. Inspektionen bør foretages min. 1 gang årligt.

Visuel inspektion:

Ved visuel inspektion bør følgende kontrolleres

- Ristene og deres låsesystem
- Bladfang og udløb
- Omkringliggende beton hvor det er synligt
- Belægning i nærheden af rendesystemet

Riste og render skal undersøges ved ethvert tegn på skade som kan være sket som resultat af for høj belastning (Eksempelvis fra støtteben fra lastbiler og stødpåvirkninger).

Ødelagte render eller riste bør straks udskiftes.

Låsesystemet skal efterses løbende for at kontrollere at risten er låst fast til renderen, og at rendens låsesystem er intakt.

Specielt i forbindelse med kraftigt nedbør og storm bør rendesystemets bladfang og udløb kontrolleres ved inspektion.

Kurven til bladopsamling løftes op og evt. indhold som blokerer for udløbet skal fjernes.

Denne kontrol skal gennemføres i forbindelse med inspektionen af kloaksystemet som rendesystemet er tilsluttet. Kontrollér ved at hælde vand i rendesystemet for at sikre frit udløb til kloaksystemet.

Omkringliggende belægningsmateriale eller fritliggende indstøbningsbeton skal kontrolleres og niveauforskelle skal kontrolleres op imod installationsvejledning. I tilfælde hvor der er tegn på skader i belægningen omkring rendesystemet bør det kontrolleres om dette har betydning for rendesystemets ydeevne. Herunder sikres det at rendesystemet er indbygget iht vejledninger, da rendesystemets sidevægge ikke må udsættes for horisontal påvirkning.

Rengøring:

Adgang til rendesystemet opnås gennem systemets riste, via inspektionsbrønde eller inspektionselementer der forefindes langs renderen. Grundig rengøring af renderen foretages under hensyntagen til ikke at beskadige systemets overflade. Ved længere rendelængder og ved rendesystemer uden aftagelige riste spules renderen ren ved højtryksrensning, hvor der spules imod et opsamlingspunkt – typisk rendens udløb hvor en slamsuger kan opsamle urenheder.

For at minimere vand der sprøjter op igennem risten kan der anvendes en plade af plastik eller lignende der trækkes ovenpå renderen sammen med fremføringen af højtryksslangen.

Når rengøringen er gennemført skylles systemet igennem med rent vand og det kontrolleres at systemet ikke har fået skader under rengøringen.

