

Reinigen Permeobuizen



Reinigingsadvies Permeobuizen

Goed onderhoud betekent goed functioneren! Voor het goed (blijven) functioneren van elk rioelstelsel is goed onderhoud een must. Als gevolg van de aanwezigheid van een fijne slibfractie zullen de aanwezige poriën na verloop van tijd deels kunnen dichtslibben. Praktijk onderzoek leert ons dat als gevolg van deze dichtslibbing de infiltratiecapaciteit zal verminderen. Metingen in bestaande stelsels geeft echter aan dat de resterende capaciteit nog ruimschoots voldoet aan de bij berekening van het stelsel gehanteerde uitgangspunten. Toch adviseren wij u het systeem op gezette tijden te reinigen.

Reinigingsmethode

In tegenstelling tot de reiniging van gewone (lees dichte) betonbuizen, die worden gereinigd met een starre spuitkop, moeten de Permeobuizen met een speciale rioolreinigingstechniek worden gereinigd. De Permeobuis moet in twee stappen gereinigd worden. De eerste stap volgens de conventionele methode. De tweede stap met roterende, verlengde nozzles met een waterdruk van 120 tot 150 bar en een debiet van 400 ltr/min geeft de beste resultaten. De roterende nozzles spuiten het water met grote kracht onder een hoek op de open structuur van de buiswand. Door de schuin gerichte waterstraal ontstaat achter de kop een onderdruk waardoor het fijne sediment in de open betonporiën wordt weggezogen en afgevoerd. De doorlatendheid van de Permeobuis is weer hersteld tot de beginwaarde bij aanleg.

Uitvoering

De werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden door terzake deskundige riolering reinigingsbedrijven.

