

Voolikinjektsioon

[Video1](#)

[Video2](#)



Alates 70-ndatest on kasutuses voolikinjektsioonsüsteemid betoonkonstruktsioonide veetiheduse tagamiseks. Lahendus koosneb injekteeritavast polüuretaan/akrülaat/tsementsuspensioon-vuugitäitematerjalist, mis kantakse tihendatavatesse kohtades eelnevalt paigaldatus voolisüsteemi ja madalsurve pumba abil.

Süsteemi on lihtne paigaldada. Süsteem saab paigaldada täpselt vajaminevasse kohta. Ei ole vaja kasutada vuugilinte, sobib kasutamiseks ka keerukate geomeetriliste lahenduste puhul. Võimalik tihendada töövuuke. Odavam kui hilisem hüdroisolatsiooni teostamine puuraukmeetodil.

Inkjektsioonvoolik kinnitatakse kindlalt betoonkonstruktsiooni külge., vahekaugusega ca 15 cm. Vältida voolikute pingestatud ristumist. Voolikute pikkus 8-10 m. Vooliku kaugus betoonseinast ca 1/2-1/3 seinapaksust. Voolikud üleulatuvusega ca 15 cm , paralleelse vahekaugusega va 5 cm. Vajalik projekt vooliku paigutusest.
Injekteerimine madalsurve pumbaga 0,5-5,0 bar.