# Vägledning vid utformning av infiltrationsstråk med hårdgjord yta (mall)

Vid utformning av infiltrationsstråk med hårdgjord yta bör följande tas i beaktande:

* Anläggningens botten bör ej hamna under grundvattennivån
* Anläggningen dimensioneras efter de hydrauliska krav som ställs
* Dräneringsledningar ges normalt samma lutning som gatan, men för en bättre fördröjning ges en mindre lutning om möjligt
* Ta hänsyn till säkerhet, tillgänglighet och framkomlighet för samtliga angränsande trafikslag vid projektering
* Utforma överytan med genomsläpplig ytbeläggning alternativt hårdgjord med brunnsbetäckning för avledning av dagvatten från ytan ner till makadamen
* Om gatan saknar längsgående lutning kan dränledningar läggas med en lutning på minst 2 ‰ mot brunn i lågpunkt för att säkerställa att systemet avvattnas
* Brunn som kopplas på närliggande dagvattensystem ska utformas med sandfång