

# Effektivt bullerdämpande asfaltbeläggning för alla typer av gator och vägar



Samhället ställer allt större krav på en tystare gatumiljö.  
Med ViacoQuiet får du en smart och lättskött beläggning  
som dämpar bullret effektivt.

## Ger tystare gatumiljö

Att dämpa trafikbullrets spridning kan göras på flera sätt, men det mest ekonomiska alternativet är att dämpa trafikens buller vid källan genom en bullerdämpande asfaltbeläggning. Med konceptet ViacoQuiet uppnår du en mycket effektiv bullerreduktion. Upp till 8–10 dB(A) jämfört med normal asfaltbeläggning har uppmätts.

## Två samverkande lager

ViacoQuiet bygger på ett koncept där två lager av öppna beläggningar kombineras till en högeffektiv bullerdämpande asfaltbeläggning. ViacoQuiet består av två lager asfalt. Ett undre tjockare lager med grov sten och mycket hög hålrumshalt och ett övre lager med finare sten, men även detta med hög hålrumshalt. Det ger beläggningen flera smarta egenskaper.



Vid 10 dB(A) halveras ljudnivån.

### Smart och lättskött

Ett stort problem med öppna bullerdämpande asfaltbeläggningar är att dessa lätt sätts igen av damm och finmaterial som samlas på vägytan. ViacoQuiets konstruktion förbättrar möjligheten att hålla porerna rena genom att det övre lagrets finare porer samlar upp det finmaterial som frigörs och samlas på vägen. Det material som ändå går igenom kan spolas bort i det undre lagrets grövre porer. På samma sätt ges bättre förutsättningar för den renspolning som alltid måste utföras på denna typ av asfaltbeläggningar. När det är dags för omläggning byts endast det slitna och kanske igensatta toppskiktet ut.

### Omsorgsfull rengöring

ViacoQuiet, precis som andra öppna bullerdämpande asfaltbeläggningar, måste hållas ren från damm och andra fina partiklar, som annars sätter igen beläggningens porer. Till detta används en specialutrustad bil för högtrycksspolning, som samtidigt suger upp det frigjorda finmaterialet.

#### I NCC VIACO-FAMILJEN INGÅR

ViacoBase, ViacoBind, ViacoChip, ViacoDrän, ViacoFlex, ViacoGrip, ViacoMac, ViacoMat, ViacoQuiet, ViacoSeal 4 och ViacoTop.