

Tynt og slitesterkt belegg for høyt trafikkerte gater og veier



Et tynt og slitesterkt vedlikeholdsbelegg som er både kostnadseffektivt og ressursvennlig, og som har høy friksjon. Egner seg for de mest trafikkerte veiene og gatene.

Friksjon

ViacoGrips grove makrotekstur gir god friksjon, som opprettholdes også i regnvær og dermed reduserer risikoen for vannplaning vesentlig.

Støydempende

Lavere støynivå sammenlignet med tradisjonelle typer belegg.

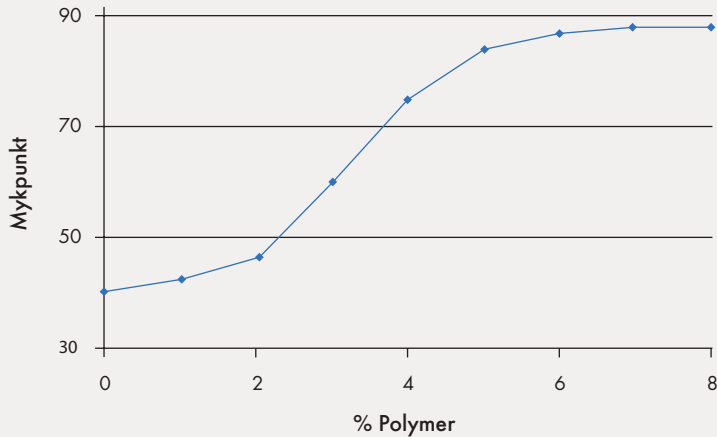
Egenskaper

ViacoGrip, som bygger på konseptet NCC Viaco, er et tynt, steinrikt belegg med meget høy slitestyrke. ViacoGrip inneholder alltid polymermodifisert bitumen.

Legging

ViacoGrip er et tynt belegg som egner seg som vedlikeholdsbelegg på både landeveier og veier i mer tettbygde strøk. ViacoGrip legges med vanlig asfalteringsutstyr, og kan også brukes på noe sporete underlag. Produktet blir dermed et alternativ til ViacoChip og fremfor alt på mindre objekter. ViacoGrip legges som vedlikeholdsbelegg med en tykkelse på 15–30 mm avhengig av valgt steinstørrelse, der steinmaks normalt skal være henholdsvis 11 og 16 mm.

På et plant underlag tilsvarer dette et materialforbruk for en 11. masse på ca 50 kg/m² og for en 16. masse ca 60 kg/m². ViacoGrip kan ta opp mindre ujevnheter (maks 10 mm). Men hvis belegget skal være ekstra tynt (15–25 mm), må underlaget være relativt jevnt (maks 5 mm) for å hindre svakheter i massen. Lokale forhøyninger bør freses ned og større fordypninger maskinjusteres før legging. Det er også mulig å legge ViacoGrip med steinmaks 8 mm på steder der kravet til slitestyrke er lavere.



Polymermodifisert bitumen gir elastisitet og stabilitet både sommer og vinter.

FAKTA

Type belegg

Steinrikt og slitesterkt belegg med god friksjon.

Mest karakteristiske egenskaper

Slitesterkt – steinrik masse med god slitestyrke.

Ressursvennlig – lagtykkelse tilsvarende 50 % av tradisjonelle asfaltbelegg med samme nominelle steinstørrelse.

Overflatedrenerende – danner et tett lokk som hindrer at vann trenger ned i underlaget.

Høy friksjon – grov makrostruktur gir høy friksjon også i regnvær.

Bruksområde

Hovedsakelig høyt og middels trafikkerte veier (> 3000 ÅDT).

Anbefales for kommunale gater.

NCC Viacos produktfamilie

ViacoChip, ViacoDrän, ViacoMat, ViacoBase, ViacoTop, ViacoGrip, ViacoBind, ViacoMac, ViacoFlex og ViacoQuiet.

PRODUKTER

Konseptet NCC Viaco

Produktene i konseptet NCC Viaco kjennetegnes av et høyt innhold av grovt steinmateriale, et høyt innhold av bindemiddel og stabile belegg. Det gir lang levetid med lave årskostnader og mindre miljøbelastning.

Produkter som slitelag

ViacoChip	Tynt belegg for høyt trafikkerte veier
ViacoGrip	Tynt belegg for høyt og lavt trafikkerte gater og veier
ViacoTop	Belegg for middels og høyt trafikkerte gater og veier
ViacoMat	Lavt trafikkerte gater og veier
ViacoFlex	Asfaltmasse for alle værtyper

Støydempende og drenerende belegg

ViacoDrän	Drenerende slitelag
ViacoQuiet	Støydemping med 8–10 dBA

Stabile bindelag og bærelag

ViacoBase	Bitumenbundet bærelag med høy bæreevne
ViacoMac	Kald-bitumenbundet bærelag for ekstra høy bæreevne
ViacoBind	Bindelag for meget stabile belegg