

# Slitstark och stabil beläggning med hög friktion



Tung intensiv trafik och dubbdäck sliter hårt på vägbanan. Slitstarka ViacoTop klarar nötningen från dubbade fordon bättre än andra beläggningar.

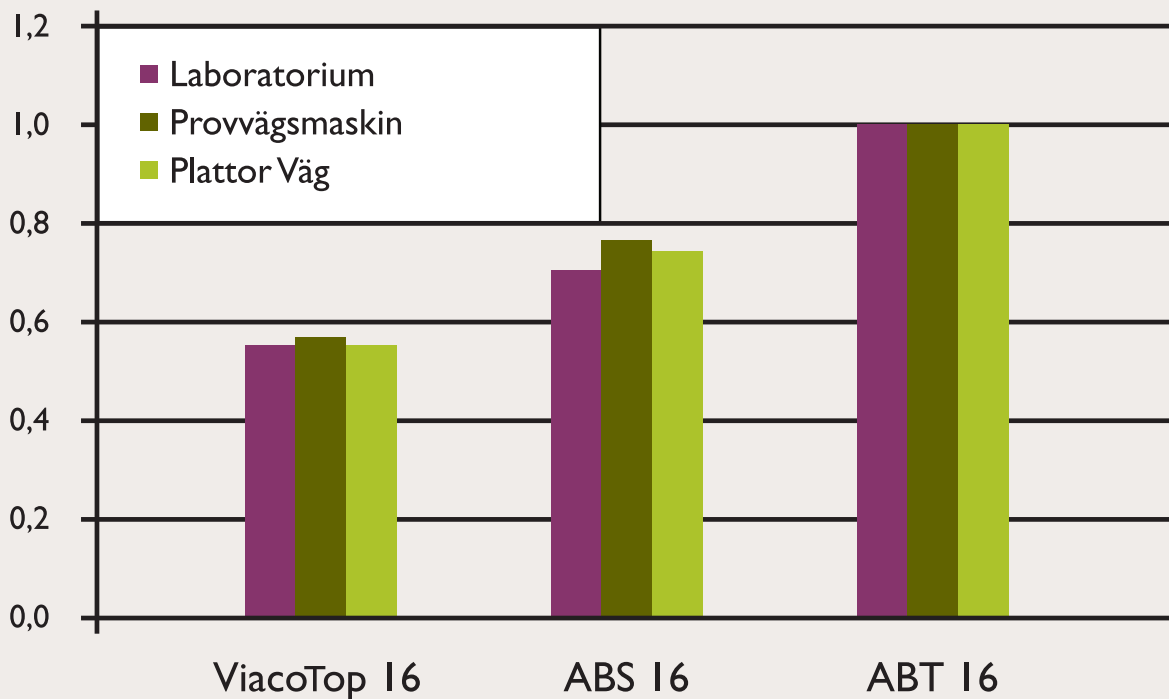
I tätorter, speciellt vid trafikreglerade korsningar, framkallar trafikens svängningar, accelerationer och inbromsningar våg- och valkbildningar, vilket ger sämre trafik-säkerhet och körkomfort. ViacoTop har stor motståndskraft mot deformationer orsakade av tung trafik och höga punktlast. Beläggningens grova makrotextur ger en god friktion som bibehålls vid regn, vilket minskar risken för vattenplaning väsentligt.

## I en klass för sig

ViacoTop står emot spårbildning orsakat av slitage mycket bra. De undersökningar som VTI har gjort ger tydliga

resultat; slitaget hos ViacoTop är 40 % mindre än slitaget hos en referensbeläggning av typen ABT 16 med samma stenmaterial (porfyr 8–16), och cirka 25 % mindre än slitaget hos en normal ABS med porfyr. Beläggningarna har testats i laboratorium, med VTI:s provvägsmaskin och genom att plattor frästs ner i beläggningar på E4:an.

Teknologiska forskningscentralen i Helsingfors, VTT, har studerat deformationsegenskaperna hos ViacoTop och även jämfört med de massor som ingår i forskningsprogrammet ASTO. Undersökningen visar att ViacoTops stabilitet är mycket god och att beläggningen lämpar sig väl för tungt trafikerade leder.



Resultat från jämförande studie av slitageegenskaper utförd av VTI.

## FAKTA

### Typ av beläggning

Extremt stenrikt slitlager med en mycket bindemedelsrik mastix.

### Mest utmärkande egenskaper

*Slitstark* – mindre än 40% av slitaget jämfört med referensbeläggning av typen ABT 16.

*Bra stabilitetsvärde*

*Hög friktion* – grov makrostruktur ger hög friktion även vid regn.

### Användningsområde

Främst hög- och mellantrafikerade vägar och gator (>3 000 ÅDT) samt tungt trafikerade leder och tungt belastade industriplaner.

I NCC VIACO-FAMILJEN INGÅR

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