

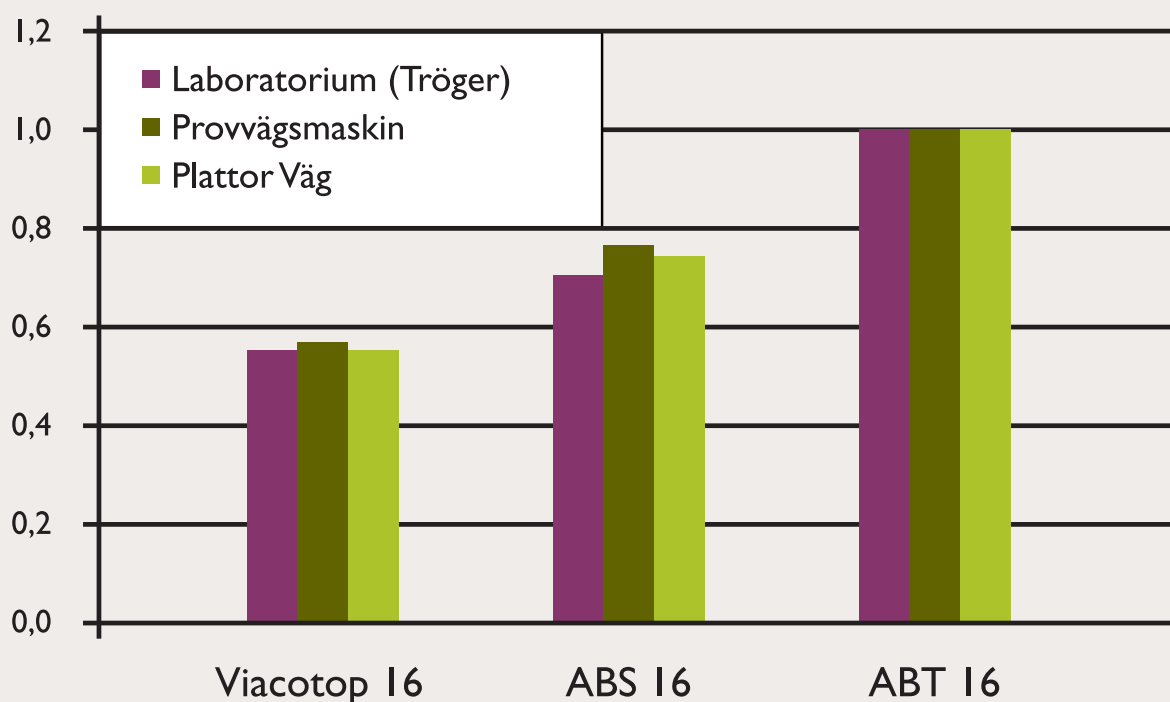
Slitstark och stabil beläggning med hög friktion



Tung instensiv trafik och dubbdäck sliter hårt på vägbanan. Slitstarka VIACOTOP klarar nötningen från dubgade fordon bättre än andra beläggningar.

I tätorter, speciellt vid trafikreglerade korsningar, framkallar trafikens svängningar, accelerationer och retardationer våg- och valkbildningar, vilket ger sämre trafiksäkerhet och körkomfort. VIACOTOP har stor motståndskraft mot deformationer orsakade av tung trafik och höga punktlaster. VIACOTOP:s grova makrotextur ger en god friktion som bibehålls vid regn, vilket minskar risken för vattenplaning väsentligt. VIACOTOP ger dessutom en lägre bullernivå jämfört med en konventionell beläggningstyp (1–2 db(A)).

VIACOTOP ger ett mycket gott motstånd mot spårbildning orsakat av slitage. VTI:s undersökningar genom laborieprovning, VTI:s provvägsmaskin och provning med plattor nedfrästa i beläggningar på E4:an ger alla samma resultat; slitaget hos VIACOTOP är 40 % mindre än slitaget hos en referensbeläggning av typen ABT 16 med samma stenmaterial (porfyr 8–16) och ca 25 % mindre än slitaget hos en normal ABS med porfyr. VTT i Helsingfors har studerat deformationsegenskaperna hos VIACOTOP och även jämfört dem med de massor som ingår i forskningsprogrammet ASTO. Undersökningen visar att VIACOTOP:s stabilitet är mycket god och att beläggningen lämpar sig väl för tungt trafikerade leder.



Resultat från jämförande studie av slitageegenskaper utförda 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.

Stabil – Deformation mindre än 40% jämfört med konventionell ABS 16.

Hög friktion – Grov makrostruktur ger hög friktion även vid regn.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Främst hög- och mellantrafikerade vägar och gator (>3000 ÅDT) samt tungt trafikerade leder och tungt belastade industriplaner.

I VIACO-FAMILJEN INGÅR

Viacochip, Viacodrän, Viacomat, Viacobase, Viacotop, Viacogrip, Viacobind, Viacomac, Viacoflex och Viacoquiet.