

Bärande och stabilt bindlager med lång livslängd



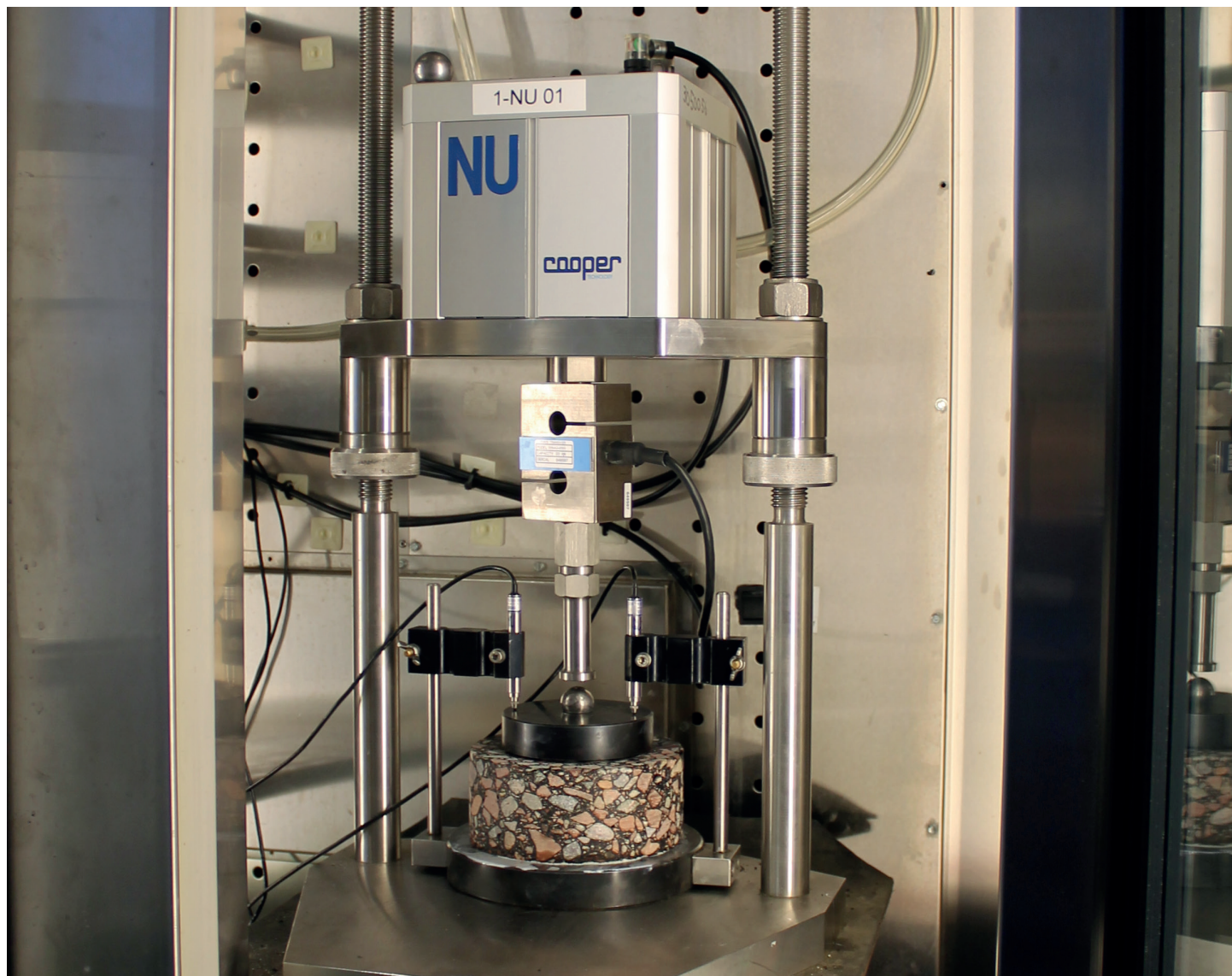
Stor andel tung trafik på vägar och planer innebär kraftiga påfrestningar på vägkroppen. Såväl nybyggnad som underhåll kräver då ett stabilt och tåligt bindlager för att motverka plastiska deformationer.

Stabilt stenskelett

ViacoBind är ett bitumenbundet bindlager, främst avsett som ett deformationsresistent lager direkt under slitlagret. Dess sammansättning med hög andel grovkornigt och bergkrossat stenmaterial ger ett mycket stabilt stenskelett med god lastfördelande förmåga.

Homogen och med lång livslängd

ViacoBind är en homogen produkt med jämna egenskaper. Det är viktigt eftersom det är de sämre partierna som bestämmer vägens livslängd. Den relativt höga mängden bindemedel i förhållande till stenmaterialets yta fördelas jämnt i massan tack vare att fibrer tillsätts. Det gör att finmaterial, fibrer och bindemedel bildar ett kraftigt och sammanhållande bruk till stenskelettet.



FAKTA

Typ av beläggning

Bitumenbundet bindlager med ett grovt stenskelett för att motverka plastiska deformationer.

Mest utmärkande egenskaper

Stabilitet – stenskelett som ger mycket god stabilitet och bra lastfördelande förmågor.

Bärighet – hög styvhetsmodul.

Lång livslängd – hög bindemedelshalt i förhållande till specifik stenmaterialyta ger lång livslängd.

Användningsområde

Deformationsresistent bitumenbundet lager direkt under slitlagret – vid nybyggnad och förstärkning av främst hög- och mellantrafikerade vägar samt tungt trafikerade leder och tungt belastade industriplaner. Används även med fördel vid utsatta platser med långsamtgående tung trafik, t.ex. rondeller och trafikljus.

Dynamisk kryptest är ett mått på deformationsmotstånd för bindlager av typen ABb. ViacoBind har ett lågt värde på permanent deformation i microstrain, något som är mycket viktigt i ett bindlager.

I NCC VIACO-FAMILJEN INGÅR

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