

Stabilt och tåligt bärlager med lång livslängd



Tung och intensiv trafik innebär stora påfrestningar på vägkroppen. Såväl nybyggnad som underhåll av vägar kräver ett bundet bärlager som är tåligt och stabilt.

Stabilitet och bärighet

ViacoBase kan närmast beskrivas som ett bitumenbundet makadamlager. Dess unika sammansättning ger ett bärande och mycket stabilt stenskelett. Den höga bitumenhalten medför en lättpackad massa. Kombinationen av ett stabilt stenskelett och hög packningsgrad ger bra bärighet och god lastfördelande förmåga.

Homogen

ViacoBase är en homogen produkt med jämna egenskaper. Det är viktigt eftersom det är de sämre partierna som bestämmer vägens livslängd.

Vattenbeständig

Tack vare sin sammansättning tål ViacoBase vatten och fukt mycket bättre än ett traditionellt asfaltbärlager, vilket har stor betydelse för livslängden både vid nybyggnad och vid förstärkning av befintliga vägar.



FAKTA

Stabilt asfaltbärlager för tunga laster.

Typ av produkt

Stenrikt och stabilt bitumenbundet bärlager med hög bindemedelshalt.

Mest utmärkande egenskaper

Stabilitet – stenskelett som ger mycket god stabilitet.

Hög bärighet – 50 % högre styvhetsmodul än AG 22.

Lång livslängd – homogen produkt som tål vatten och fukt bättre än ett traditionellt asfaltbärlager, AG.

Användningsområde

Bärlager vid nybyggnad och förstärkning av främst hög- och mellantrafikerade vägar och gator (>3000 ÅDT) samt tungt trafikerade leder och tungt belastade industriplaner.

Övrigt

ViacoBase kan även göras som en dränerande beläggning (ViacoBase D), vilket i kombination med ViacoDrän och ett öppet makadamlager ger en helt dränerande överbyggnad vilket kan vara lämpligt för parkeringsplatser.

I NCC VIACO-FAMILJEN INGÅR

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