

Asfaltmassa som anpassar sig efter årstiderna



Viacoflex är en asfaltmassa för alla väder – inklusive det tuffa nordiska klimatet. Om det är en kall vinterdag eller solig somardag spelar ingen roll. Viacoflex anpassar sig och klarar temperaturskillnaderna galant.

Du känner säkert till problemet. Halvvarma beläggningar som passar på vintern tenderar att bli för mjuka på sommaren. Varma beläggningar blir istället för hårda på vintern, medan de fungerar utmärkt sommartid. Vintersprickor och stabilitetsproblem är ofta vanliga.

Viacoflex är en kvalitetsmassa som klarar sommarens högre temperaturer och trafikmängder. Bindemedlet i asfaltmassan klarar även riktigt kalla vinterdagar och en viss rörelse i överbyggnaden. Resultatet är färre årstidsbundna problem och en väg med längre livslängd.

Allsidiga egenskaper

Fördelen med Viacoflex är att egenskaperna vid låga temperaturer är samma som för mjukbitumen med en tålighet ner till cirka $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Mjukpunkten ligger på cirka $65\text{ }^{\circ}\text{C}$ vilket är cirka $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ högre än 160/220. Det innebär i praktiken att beläggningen är flexibel på vintern och styvare under varma somardagar.



FAKTA

Typ av beläggning

ViacoFlex har en stabil kornkurva som är lik de kurvor som används vid halvvarma beläggningar. Det ger bindemedlet fördelaktiga egenskaper och beläggningen ett stabilt skelett. Kvaliteten är likvärdig med AG/ABT. Tillverkningstemperaturen är mellan 120 – 140 °C.

Mest utmärkande egenskaper

100% täckning av stenmaterialet – tack vare tjock bitumenhinna.

Hög återvinningsgrad – goda möjligheter att återvinna materialet.

Homogena massor – smidig och lättpackad.

Mycket god vidhäftning

Hög bärighet

Användningsområde

ViacoFlex används med fördel på låg- och mellantrafikerade vägar och gator samt på gång- och cykelvägar. Det är ett bindemedel som lämpar sig särskilt på vägar med dålig överbyggnad och stora temperaturskillnader mellan sommar och vinter.

I NCC VIACO-FAMILJEN INGÅR

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