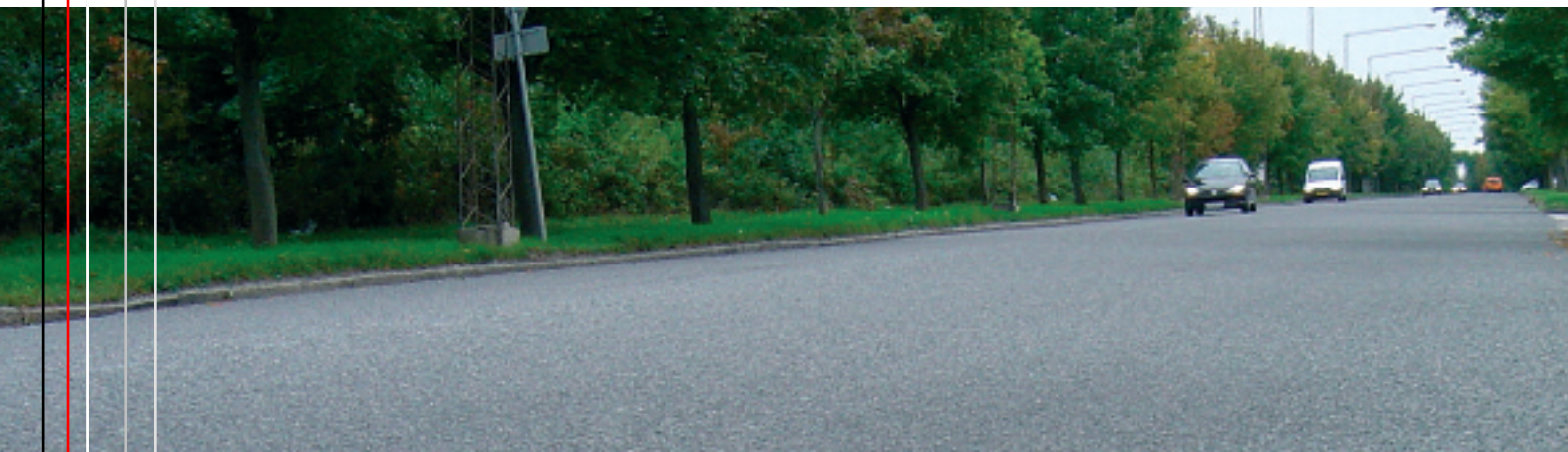


DOB-Biobit



I dag bliver der udført ca. 6-7 mio. m² overfladebehandling om året, som bevirker, at der fordamper mindst 500 tons terpentin ud i naturen om året. Arbejdsmiljøloven stiller krav om, at skadelige stoffer skal erstattes af mindre skadelige stoffer, når det er teknisk og økonomisk muligt. DOB-Biobit indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og der udledes derfor ingen skadelige stoffer i naturen. Der opnås således en klar forbedring af det eksterne miljø og af arbejdsmiljøet for arbejderne, der udlægger overfladebehandling.

Hvorfor vælge DOB-Biobit



Hvad er DOB-Biobit

DOB-Biobit er et varmt bindemiddel til overfladebehandling. DOB-Biobit bliver tilsat miljøvenlige vegetabiliske olier, hvor der i en normal cutback bitumen bliver tilsat organiske opløsningsmidler. Den vegetabiliske olie har samme funktion som det organiske opløsningsmiddel, nemlig at fortynde bitumen, således den kan udsprøjtes. Den vegetabiliske olie fordampes ikke som de organiske opløsningsmidler. Det betyder, at 100% af produktet bliver på vejen mod 93-97% af en normal cutback bitumen.

DOB-Biobit bliver fremstillet i 2 typer – almindelig bitumen samt den fleksible polymermodificerede bitumen.

Erfaringer

DOB I/S har gennem de sidste 3 år udført strækninger med DOB-Biobit og med et rigtig godt resultat. Derudover har vi erfaring gennem vore moderselskabers afdelinger i Tyskland, England og Frankrig, som igennem de seneste år har udført overfladebehandling med bitumen tilsat rapsolie.

Erfaringen viser, at vedhæftningen er optimal. DOB-Biobit giver desuden en kortere hærdningsperiode i forhold til cutback bitumen, da den ikke indeholder opløsningsmidler, som skal fordampe. Risikoen for svedninger er mindsket, hvilket er en vigtig faktor.

TEKNISKE DATA

Almindelig og polymermodificeret DOB-Biobit:

- Ca. 93-97% bindemiddel
- Ca. 3-7% vegetabilisk olie
- Anvendelsestemperatur 140-160° C
- 0,5-1% klæbeforbedrer tilsættes før eller under udsprøjtning

ANVENDELSESFORDELE

- Forbedrer miljøet – ingen anvendelse af organiske opløsningsmidler
- Forbedrer arbejdsmiljøet
- Mindre risiko for svedninger

ANVENDELSESOMRADER

DOB-Biobit kan i dag erstatte alle typer af bindemidler, som anvendes til overfladebehandling, og kan anvendes på hoved-, lande-, og kommuneveje samt boligveje, nødspor, stier, pladser etc.

**For yderligere information kontakt
Dansk Overfladebehandling I/S på
tlf. 64 44 25 33.**



RUGARDSVEJ 206 . 5464 BRENDERUP
TLF. 64 44 25 33 . FAX 64 44 25 07
INFO@DOB.DK . WWW.DOB.DK