

Swemix®

Tunnskiktsbeläggning kombination (TSK)



Swemix® är en bituminös beläggning där man kombinerar de förseglande och flexibla funktionerna hos ytbehandlingar, med de goda ytkarakteristiska egenskaperna hos traditionella AB- och ABS-slitlager, såsom jämnhet och god friktion.

Denna kombination uppnås genom att en och samma asfaltutläggare sprider 0,8-1,5 kg/m² SBS-modifierad specialemulsion på den gamla beläggningen samt omedelbart därefter lägger ut 20-45 kg/m² stenrik, varm-blandad asfaltmassa. Swemix® tillverkas dessutom med vidhäftningsaktiva mineraler för att säkra och förbättra beständigheten.

Egenskaper

- Resurssnål
- Försegling av gamla beläggningar
- Goda friktionsegenskaper
- God nötningsbeständighet
- Bullerdämpande



Användningsområde

Det finns i princip inga begränsningar i Swemix® användningsområden. Beläggningen kan därför rekommenderas på de flesta typer av gator och vägar.

Kall- och halvvarm teknik ger fördelar

Swemix® kan även tillverkas med kall- och halvvarm teknik, vilket ger många miljömässiga fördelar i form av hög återvinningsgrad och mindre energiförbrukning vid läggingsarbetet.

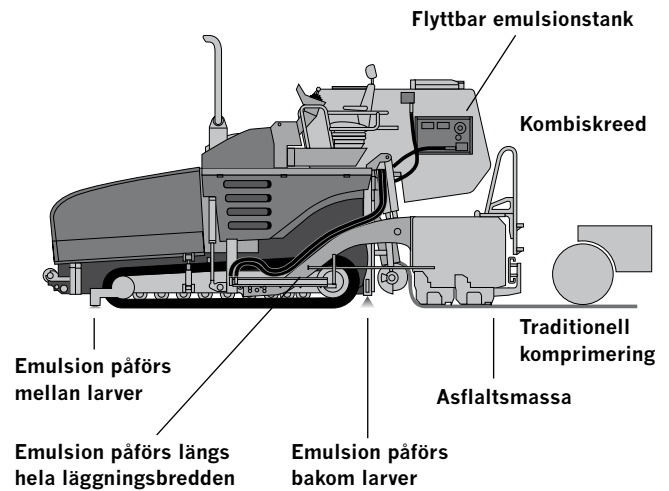
Vidhäftningsaktiva mineraler

För att ytterligare öka beständigheten tillsätts vidhäftningsaktivt filler. Tillsatsen skapar en ökad adhesion mellan bindemedel och stenmaterial, vilket ger en mycket god långtidseffekt mot stripping (bindemedelslossning).

Accelererad provning med ”tvättning” av asfaltprover i rullflaska visar tydligt effekten av vidhäftningsaktivt filler. Bilderna till höger visar skillnaden i restbitumenhalten efter tvättning i 72 timmar.

Fördelar med Swemix®

- Liten utläggningstjocklek
- Resurssnål – ger miljövinster
- Effektiv försegling av gamla spruckna och uttorkade beläggningar
- Utförande med bandburen asfaltläggare ger god jämnhet
- Öppen ytstruktur ger goda friktions- och ytdränerande egenskaper
- Goda bullerdämpande egenskaper
- Stor slitstyrka genom hög stenmaterialkvalitet och stenrik massa
- Goda tekniska och ekonomiska egenskaper
- Liten störning för trafikanter då förklistrade sträckor ej förekommer



MED Vidhäftningsaktivt filler

UTAN Vidhäftningsaktivt filler

Teknisk assistans

Peab Asphalt står gärna till tjänst med ytterligare information om Swemix® användningsområden och utför kostnadsfritt åtgärdsbedömningar på aktuella projekt.

Kontaktinformation:

SYD

Tel: 040-35 75 00

NORD

Tel: 060-67 88 50

VÄST

Tel: 031-57 97 05

ABL BODEN

Tel: 0921-149 00

MELLAN

Tel: 021-15 26 80

www.peabasfalt.se



Peab Asphalt