

SEMIFLEKSIBLE BELÆGNINGER (SFB)

Udførelse med SFB på oplagsplads, hvor den tyndtflydende cementpasta vibreres ned i en åben asfaltbelægning.

ANVENDELSESOMRÅDER

- Busstoppesteder
- Oplagspladser
- Containerpladser.

BEGRÆNSNINGER

- Lang afhærdningstid sammenlignet med asfalt
- Samling med omkringliggende asfalt kan give revner.

PRODUKTBESKRIVELSE

SFB er opbygget ved at udlægge en åben asfalt og så vibrere en tyndtflydende cementpasta ned i belægningen.

Efter afhærdning opfører belægningen sig som en blanding mellem en betonplade og en asfaltbelægning. Man undgår derfor en del af de revner der typisk opstår i betonbelægninger. Resultatet er en større styrke end for en traditionel asfaltbelægning.

FORDELE

- Stivere belægning med højt E-modul
- Resistent over for indtryksmærker
- Resistent over for spild af olie og kemikalier.

PRODUKTVALG

SFB vælges typisk til oplagspladser hvor spild af kemikalier er muligt, containerpladser med høj statisk last eller busstoppesteder, hvor der både er høj last og mulighed for spild af hydraulikolie eller diesel.

Belægningen udføres som en åben asfalt med maksimal kornstørrelse på enten 8mm eller 11mm alt efter den ønskede tykkelse af laget.

Typisk vælges SFB 11, da den er lettere at vibrere cementpastaen ind i.

Colas Danmark A/S' produktkatalog

