



Peab Asfalt

Hovedkontor:

Peab Asfalt A/S
Nørreskov Bakke 1 • 8600 Silkeborg
Telefon 8722 1500 • Fax 8722 1501 • info@peabasfalt.dk

Specialafdelingen

Mekuvej 1 • 7171 Uldum

Salg Vest

Peter Snog Nielsen
Mobil 2048 3389

Salg Øst

Ken Winther Borch
Mobil 2612 1513

peabasfalt.dk



Confalt®
Stærk og fleksibel
topbelægning



Confalt®

- styrke og fleksibilitet

Hvad er Confalt® ?

Confalt er en fugefri belægning, der kombinerer den høje styrke i den cementbaserede Confalt-mørtel med fleksibiliteten i den åbne asfalt. Dette opnås ved at udlægge en åben graderet asfalt, hvis hulrum på 25-30% fyldes med en højstyrke, cementbaseret Confalt-mørtel, fremstillet specielt til formålet. Confalt-mørtel har en kort afbindingstid, der muliggør ibrugtagning allerede efter 12-18 timer. Mørtelen er svindkompenseret, så tendensen til mikrorevner og skadelige revner reduceres.

Blanding og udlægning

Den åbne asfalt blandes på et asfaltværk og udlægningen udføres med en asfaltudlægger på solidt underlag af CG-underbeton, asfalt eller beton. Efter udlægningen tromles belægningen til en jævn og ensartet overflade. Når asfaltbelægningen er afkølet, blandes Confalt-mørtelen i vores mobile blandebil. Herefter pumpes mørtelen ud på den åbne asfalt og penetrerer ned i hulrummene. Til slut aftrækkes overfladen til en ensartet struktur.

**Kan allerede
tages i brug
12-18 timer
efter udlægning**

Egenskaber

- Perfekt kombination af styrke og fleksibilitet
- Fugefri topbelægning inden- og udendørs
- Meget høj slidstyrke
- Stor gangbehagelighed
- Støjdæmpende
- Tåler store statiske belastninger
- Støvbinding ikke nødvendig
- Lang levetid - minimum vedligeholdelse
- Temperatur-stabil fra -50 C° til +90 C°
- Ekstrem tæt mikrostruktur og radontæt
- Frost/tø bestandig. "Meget god" iht. S137244A
- God kemikalieresistens
- Hurtig udlægning og ibrugtagning

Anvendelse af Confalt®

Confalt er specielt velegnet til anvendelse på veje med tung trafik og stor belastning. Confalt kan anvendes såvel uden- som indendørs og har en skridsikker overflade på grund af strukturen i overfladen.



Anvendelsesområder

- Lagergulve, industriegulve, højlageregulve
- Underlag for linoleum, vinyl og epoxy
- Container og fragtterminaler
- Lufthavns-standpladser og busterminaler
- Deicing og vaskearealer
- Busstoppesteder og busterminaler
- Havnearealer, parkeringsdæk, brobelægning
- Renovering af beton- og asfaltbelægning

Store besparelser i byggefasen

Et Confalt-gulv med CG-underbeton som bærelag, kan give store omkostningsbesparelser i byggefasen. Underbetonen udlægges umiddelbart efter fundamentene er støbt, og skaber et stabilt, plant og vedligeholdelsesfrit underlag, hvor der kan køres med mobilkraner, byggefløjt og andet materiel til den efterfølgende byggeproces. Underbetonen kan også - med store økonomiske og praktiske fordele - anvendes til fastgørelse af skræstivere til montage af betonelementer. Betonen kan udlægges direkte på bundsand, stabilgrus eller isolering. Opbygning tilpasses opgaven, ud fra de statiske og dynamiske belastninger på belægningen.



Overflader

Confalt leveres standard med en jævn struktur som frembringes ved aftrækning med gummirager. Confalt kan også leveres som fugefrit underlag for andre overflader.

Eksempler på overflader



Confalt® fås i følgende overflader

- Standard
- Standard og acrylforsøglet
- Let slebet og acrylforsøglet
- Slebet og polishbehandlet
- Slebet til terrazzooverflade
- Slebet og epoxy/polyurethanmalet
- Slebet og epoxy/polyurethanbelægning
- Vinyl/linoleum på slebet overflade
- Slyngrenset
- Afstrøet med granitskærver
- Indfarvet belægning

De bedste egenskaber fra asfalt og mørtel i et produkt

Confalt®



Hangar, Billund



Containerterminal



Musikkens Hus, Aalborg



Lagerhal



Lagerhal