



CONFALT[®] TÆNK HVIS DER FANDTES
ET SLIDLAG SÅ STÆRKT SOM BETON,
FLEKSIBELT SOM ASFALT OG FUGEFRIT



EGENSKABER

- Perfekt kombination af styrke og fleksibilitet
- Fugefri belægning indendørs og udendørs
- Forlænget levetid for veje og udendørs arealer sammenlignet med traditionel asfalt
- Komfortabel overflade for daglige brugere
- Perfekt egnet til høje statiske belastninger
- Genererer ikke skadeligt støv
- Temperaturstabilitet fra -50°C til +90°C
- Frost-/tø- og afisningsresistent
- Ekstremt tæt mikrostruktur med god kemisk styrke og slidstyrke

CONFALT® STÆRK, FLEKSIBEL OG FUGEfri BELÆGning

Confalt er et fugefrit slidlag. Det kombinerer den høje styrke fra cementen, der er baseret på Confalt mørtel, med fleksibiliteten fra asfalt. Den fugefri belægning opnås ved at udlægge en åben asfalt med hulrum på 25-30%, hvori der slemmes en tyndflydende specielmørtel, specialfremstillet til formålet.

Den specielle Confalt mørtel er en hurtig hældende mørtel. Dette tillader industrigulve, veje og andre trafikerede arealer at blive genoprettet til brug 12-18 timer efter påføring.

Confalt mørtel er svindkompenseret for at mindske tendensen til revner der kan have en negativ indvirkning på den færdige belægning.

Confalt er baseret på en Contec cementbaseret binder der tilbyder kontrol over hærdetid, svindkontrol og et meget lille vandindhold. På denne måde kan Confalt mørtel opnå en densitet og styrke i binderen som er mere sammenlignelig med granit frem for beton.

Contec højstyrke binder er som mikroskopiske kuglelejer der fylder hulrummene og lukker cementpartiklerne. Ved at tilføje en meget lille vandmængde, minimeres svind og overfladen får en tæt, keramisk overflade.





BLANDING OG UDLÆGNING

Confalt systemet kan udlægges på næsten alle typer af nye eller eksisterende underlag, fra cementstabiliseret grus til asfalt, beton og stål.

Den åbne asfalt blandes på et asfalt anlæg. Den åbne asfalt udlægges med en traditionel asfaltudlægger med en typisk tykkelse på 30-50mm, men kan udlægges i lag op til 200mm. Efter udlægning af den åbne asfalt, bliver overfladen valsekomprimeret for at opnå en jævn og ensartet overflade.

Når den åbne asfalt er nedkølet, blandes Confalt mørtelen i et transportabelt system og slemmes ned i den åbne asfalt. Confalten fordeles jævnt og trænger ned i hulrummene i den åbne asfalt uden anvendelse af vibration. Endelig udglattes overfladen, manuelt med en gummekraber eller med traktor, til en ensartet overfladestruktur.



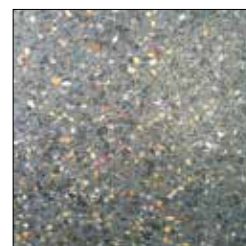
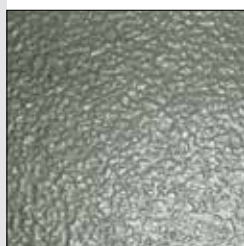


CONFALT® OVERFLADER

Standard Confalt har en ensartet overflade, men kan leveres med forskellige overflader alt efter behov. Overfladen kan poleres så den fungerer som underlag for et vinylslag, den kan få terrazzo-look, den kan sandblæses for at øge friktionen og meget mere. Det er også muligt at indfarve den færdige overflade.

Mulige overflader:

- Standard
- Standard og forseglet med akryl
- Slebet og forseglet med en politur
- Slebet for et terrazzo-look
- Slebet og lakeret med epoxy/polyuretan
- Slebet og belagt med et lag epoxy/polyuretan
- Vinyl/Linoleum på en sleben overflade
- Sandblæst
- Mættet med granit
- Farvet i alle mulige varianter





SOLID ØKONOMI I BYGGEFASEN

Beslutningen om at bruge Confalt gulv med CG, som base er omkostningseffektiv under byggeprocessen. CG'en placeres umiddelbart efter fundamentet er støbt. Den nybyggede CG fungerer derefter som arbejdsplatform under byggeprocessen. En stabil, jævn og vedligeholdelsesfri base, hvor mobilkraner, lifte og andet byggemateriel kan betjenes under den efterfølgende byggeproces.

En af de største fordele under byggeprocessen med en CG som base er at man kan forankre direkte i CG. Dette er en økonomisk og attraktiv løsning bl.a. ved montering af betonelementer.

CG kan placeres direkte på sand, stabil grus og isolering. Design og opbygning skabes så det opfylder ethvert krav til statiske og dynamiske belastninger på den færdige Confalt belægning.





TYPISKE ANVENDELSES- OMRÅDER FOR CONFALT®

Confalt er specielt velegnet til brug i områder, hvor slidlaget udsættes for høje belastninger fra reoler eller mekaniske belastninger fra lastbiler, gaffeltrucks mv., hvis din base er af varierende kvalitet og/eller hvis din overflade udsættes for højfrekvent trafik. Confalt er også ideel i f.eks. distributionscentre, hvor den fugefri overflade giver en høj bæreevne og minimerede problemer med støv, tabte materialer fra gaffeltrucks og intensiv daglig rengøring.

Confalt er velegnet til både indendørs og udendørs brug.

Confalt slidlag har en skridsikker overflade på grund af overfladestrukturen.

Anvendelsesområder for Confalt:

- Lagerfaciliteter
- Industriegulve
- Højlager
- Containerterminaler
- Lufthavns forpladser, taxaholdepladser og landingsbaner
- Stoppesteder og busterminaler
- Parkeringsdæk
- Broer og stærkt trafikerede områder f.eks. rundkørsler, vejkryds
- Underlag for linoleum, epoxy og tæpper
- Som sanering af asfalt- og betongulve





EN 196-1 & ASTM C472 Compression
www.benttram.com

CONTEC GROUP'S FILOSOFI

Vores partnere arbejder sammen med os på et langsigtet praktisk og strategisk plan. Vi har en åben og gennemsigtig holdning, og vi mener, det er af stor værdi for vores partnerskaber.

I tæt samarbejde med vores partnere og kunder, er Contec i stand til yde rådgivning på områder som design/opbygning, godkendelser, anvendelsesområder etc. Dette bringer vores partnere op på et højere niveau, og hjælper dem med at indtage nye markeder.

Det tætte samarbejde vi i Contec Group har med vores med forretningspartnere gør os uovertrufne når det kommer til at levere den rigtige løsning til kunder i hele verden.

Vi har vores eget betonlaboratorie der arbejder tæt sammen med vores lokale partners laboratorie og testlaboratorier i hele verden.

De fleste af vores partnere opererer med vores produkter inden for en særlig afdeling. Dette er ikke et krav fra vores side, men det er noget vi anbefaler. Erfaringer gennem tiden har vist, at partnerne får det bedste resultat ved at fokusere på nogle få, men vigtige produkter. At nå nye succesrige markeder er kun muligt, hvis indsigten er stor, og resultaterne er gode.





DOKUMENTATION AF CONFALT®

Contec Group har i dag nogle af de skrappeste godkendelser for vores produkter.

På grund af en stigende efterspørgsel efter godkendelser, har vi dokumentation for at Confalt er velegnet i mange forskellige miljøer og sammenhænge. Confalt er specielt udviklet til brug i gulve i lager- og fabriksbygninger, veje, lufthavne, havne, broer og andre områder med stor belastning og/eller med kraftig tilsmudsning af olie, fedt etc.

Vi har en generel godkendelse for Confalt i Europa som "væsketæt belægning" derfor vil det på områder som busstoppesteder, parkeringspladser, lufthavne eller containerterminaler være naturligt at bruge Confalt.

Vi har desuden dokumentation der viser Confalts evner til at håndtere store temperaturudsving samt høje belastninger og dokumenterer materialets ekstreme slidstyrke.

Kontakt os for mere information om godkendelser og anbefalede anvendelsesområder for Confalt.



MINDREFAMILIEJET GLOBAL VIRKSOMHED

Contec har mange års erfaring inden for forretningsområder hvor højstyrkebeton er omdrejningspunktet. Dagligt udvikler vi nye produkter og løsninger til kunder verden over. Vi har erfaring i at arbejde med mange interessante forretningsområder der drager fordel af vores kompetencer og evner til at finde en løsning hvor andre må give op. De fleste af vores slutkunder er velkendte ledende firmaer.

Vores forretningsmodel er bygget op omkring partnerskaber, hvor mere end 30 personer i 20 lande er ivrige efter at hjælpe. Flere og flere af vores produkter bliver patenteret eller afventer patenter i hele verden.

Vi ser frem til at samarbejde med dig ...

**CONTEC GROUP**

Axel Kiers Vej 30
8270 Højbjerg
Danmark

Tlf: +45 86 721 722

E-mail: info@contecgroup.dk
www.confalt.com

