

CONTEC PREFAB A/S

OM CONTEC PREFAB A/S



Contec Prefab A/S er et banebrydende firma baseret på over 25 års erfaring med højstyrkebeton (UHPC). Hos Contec Prefab er vi eksperter i specialdesignede løsninger inden for højstyrkebeton og terrazzo i tæt samarbejde med professionelle partnere. Produktprogrammet spænder vidt, og alle vores eksteriør- og inventarløsninger, bordplader, trapper, fliser, møbler, facader mm. bliver lavet fra bunden hver gang og skal passe til den enkelte kunde. Du skal have det, der passer til dit projekt, dit byggeri, dit hjem, din have, din virksomhed og ... du har nok forstået, hvor vi vil hen.

Contec Prefab er kendt for at være et innovativt firma, der aldrig står tilbage fra at blive kastet ud i nye og ukonventionelle løsninger, hvor højstyrkebeton og terrazzo aldrig er brugt før. Vi tager gerne udfordringen op!

Contec Prefab er dansk håndværk og alt andet end standard. Så skal du have lavet noget anderledes i beton eller terrazzo, så hiv fat i os.

Contec Prefab er en del af Contec Group, der er førende på det internationale marked inden for højstyrkebeton (UHPC). Contec Group beskæftiger sig hovedsageligt med udvikling og salg af forskellige typer UHPC i pulverform. Pulveret bruges til alt fra pengeskabe og broer, til gulve og belægninger såvel som til nogle af verdens mest avancerede, arkitektoniske projekter som DR Byen, Qatar National Museum og Louvre i Abu Dhabi. Så er du på udkig efter højstyrkebetonpulver, kan vi også hjælpe.



TEKNOLOGIEN

Contec Højstyrkebeton er baseret på en dansk teknologi, der startede i 1979, da Aalborg Portland anmeldte Superfiller I patent baseret på en opfindelse af Hans Henrik Bache, der arbejdede som forsker på Cement og Betonlaboratoriet.

Medarbejdere hos Contec Group har beskæftiget sig professionelt med denne højstyrkebetontechnologi siden 1985 og i Contec regi videreudviklet og forbedret teknologien siden 1993. Dette har resulteret i en række patenter og patentansøgninger, der har sikret Contec en førende position indenfor højstyrkebetontechnologien. Contec Group har eget laboratorium til udvikling og løbende kvalitetskontrol.

De grundlæggende principper om tætpakkede, perfekt fordelte cementpartikler, hvis hulrum er udfyldt af puzzolanske mikropartikler, samt et ekstremt lavt vand/binder forhold, er stadig altafgørende for den høje styrke, tæthed og holdbarhed i denne type produkter.

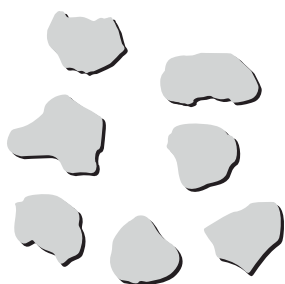
Den tætte pakning og keramiske styrke har imidlertid budt på udfordringer, der har resulteret i over 25 års intensiv forskning og udvikling hos Contec Group med det formål at reducere svind og spændinger samt øge styrken, tætheden og duktiliteten til et niveau, der sikrer vores helt enestående kvalitet af materialer og overflader, der er glatte og smukke på niveau med slebne granitoverflader. Fokus i hele vores udvikling har været, at denne optimering af produkterne skulle foregå parallelt med en forbedring af forarbejdelse, processer og metoder til fremstilling af færdige elementer. Vi kan således i dag med stolthed dokumentere, at vi har opfyldt alle væsentlige kriterier til fulde og bevist dette i praksis igennem deltagelsen i adskillige danske og internationale premierede prestigeprojekter, der har sat helt nye standarder indenfor betonverdenen.

Igennem forskning og udvikling af coatede tilslag samt recepturer, der anvender fibre og armering tilsat efter behov, er duktiliteten i Contec højstyrkebeton øget markant i forhold til de oprindelige produkter fra 1979 og i dag øget til et niveau, der overstiger alle vores bedste forhåbninger til, hvad der ville være muligt at opnå med højstyrkebeton.

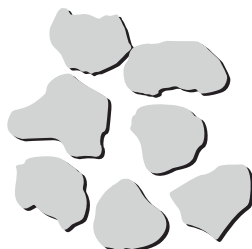
Resultatet er, at vi i dag kan præsentere en perlerække af unikke produkter under anvendelse af Contec højstyrkebeton, som med udgangspunkt i naturens egne materialer som kalk, sand, sten og vand kombineret med en række produkter af puzzolanisk karakter giver helt unikke og enestående stærke, tætte, glatte, duktile, selvrensende og ekstraordinært holdbare produkter med en særdeles positiv indvirkning på miljøet i forhold til traditionel beton.

Overfladestrukturen og tætheden i Contec højstyrkebeton sikrer, at produkter baseret på vores teknologi er i stand til at opnå en høj grad af selvrensende effekt og overflader med begrænset behov for vedligeholdelse.

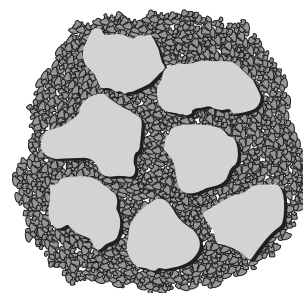
Den ekstremt tætte mikrostruktur og styrke i vores binder sammenlignet med traditionel cement udgør kernen i alle Contec Prefab produkter.



Cementpartikler



Superplastificerede cement partikler



Contec binder





EKSTERIØR

LEG - MØBLER - BEPLANTNING - TRAFIK



LEG



Hos Contec Prefab er vi stolte af at have deltaget i en række helt unikke og usædvanlige projekter inden for legeområdet, et område der på flere måder giver mulighed for at "lege med beton". Vi har produceret legeredskaber som både pannabaner, box jumps og spilborde, men har også deltaget i samarbejder om mere skulpturelle redskaber som klatrestativer og -baner. Med Contec højstyrkebeton og terrazzo får du frihed til at eksperimentere med materiale, former og overflader.

MØBLER



Både beton og terrazzo er vejrbestandige materialer, og de fungerer derfor godt til udendørsmøbler. Du behøver ikke at tænke på at sætte møblerne ind, når efteråret nærmer sig, men du kan lade møblerne stå ude hele året. Møblerne er lette at vedligeholde, da de har en meget tæt overflade. Plinte og bænke er gode til uderummet, da de både fungerer som møbler og på samme tid skaber et uderum, der indbyder til liv, leg og aktivitet. Kun fantasien sætter grænser for, hvordan møblet kan bruges.

BEPLANTNING



Grøn beplantning står højt på ønskelisten, både når der bygges nyt, og når eksisterende byggeri skal have nyt liv.

Hos Contec Prefab har vi leveret flere skræddersyede løsninger i form af plantekasser til begrønning af både facader og uderum.

Contec højstyrkebeton har den fordel, at man med mindre mængder materiale opnår samme eller højere styrker end traditionel beton, derfor kan man lave tynde og meget stærke produkter. Dette har vi udnyttet i bl.a. Lüders p-hus i Nordhavn. Her har vi leveret 7,5 meter lange plantekasser, med indbygget vandingssystem og afløb, til ophæng på facaden. Fra disse vokser beplantningen op ad bygningen og skaber en grøn, levende facade.

Vi har også leveret enklere plantekasser til haver og terrasser, og variationsmulighederne ift. form, farve, størrelse og overflade er mange.

TRAFIK



Også i trafikken har Contec Prefab fingeren på pulsen.

Contec Prefab har i samarbejde med Veksø A/S fremstillet ladcykelparkering. Det er en lille, fleksibel holder til parkering og fastlåsning af ladcykler, designet af Gottlieb Paludan Architects. Holderen produceres af Contec højstyrkebeton i 4 farver; antracit, grå, blå og gul.

Fart er et voksende problem i trafikken, og derfor har Contec Prefab udviklet mushrooms (vejbump af typen pukkelbump) i samarbejde med YIT Danmark A/S. Mushrooms er produceret af Contec højstyrkebeton i en iøjefaldende rød farve og er en effektiv fartdæmper på flere danske veje. Contec Group har i mange år specialiseret sig i belægninger og køreunderlag, og derfor var det nærliggende at overføre den viden til nye produkter som netop mushrooms.



INTERIØR

MØBLER - BRUGSKUNST





MØBLER



Copyright © Christian Flindt



Copyright © Kenn Hoff Lassen, Arkitema Architects



Copyright © Hans Henrik Øhlers



Der er uanede muligheder for anvendelsen af Contec højstyrkebeton og terrazzo. Møbler i beton og terrazzo kan være både elegante og lette eller rå og solide i deres udtryk. Du kan få organiske og bløde former eller et mere enkelt og stilrent udtryk.

Vi har gennem tiden produceret borde, bænke, stole, pejse etc. i samarbejde med førende arkitekter og designere, og vi er altid åbne for nye spændende projekter, hvor vi kan udfordre de gængse normer og forestillinger om materialerne beton og terrazzo.

BRUGSKUNST



Copyright © Kerstin Kongsted



Knagen du hænger dit håndklæde på, tallerkenen du spiser af, familiens yndlingsbrætspil, serveringsfadet, kagerullen, blomsterkrukken, musemåtten, iPadholderen og pyntegenstandene i hjemmet - alt dette og meget mere kan sagtens være fremstillet af højstyrkebeton og terrazzo, det har vi flere beviser på.

Vores materialer har vist sig både vedligeholdelsesvenlige, holdbare og slidstærke til mange formål i hjemmet, og her behøver man ikke altid tænke stort. Selv de mindste elementer har et udtryk, så hvorfor ikke give dem lidt opmærksomhed.





RETAIL

BUTIKSINVENTAR - HOTEL & RESTAURATION - SHOWROOM & WELLNESS - KONTOR & RECEPTION



BUTIKSINVENTAR



Inventaret sætter prikken over i'et på butikkens indretning, og det betyder meget for salget, hvordan du udstiller dine varer. En indbydende atmosfære og indretning giver kunden en god oplevelse.

Du kan skabe et rå og elegant udtryk med butiksinventar i beton og terrazzo, hvilket fungerer godt i den moderne, nordiske og minimalistiske indretning. Slip fantasien løs i din butiksinretning. Vi er ikke bange for udfordringer og hjælper dig gerne med at indfri drømmen om en indretning, der skiller sig ud. Du får specialdesignet dit beton- og terrazzoinventar, så det passer til stedet og den atmosfære, du gerne vil skabe.

Om opgaven er enkel eller kompleks, leverer vi godt håndværk i høj kvalitet, hver gang. Vi har samarbejdet med førende arkitekter og butiksinretningsfirmaer i skabelsen af unikke og anderledes butikker fra Århus til Tokyo.



Peak Performance

Peak Performance
QR Code
[Image of QR code]

HOTEL & RESTAURATION



Indenfor inventar har Contec Prefab en kundegruppe, som vokser sig større og større – nemlig hoteller og restauranter. Vi har mange gode samarbejder på cv'et, og vores materialer egner sig da også ekstremt godt til hotel- og restaurationsvirksomheder. Denne type virksomheder kræver overflader med ekstra høj slidstyrke, god holdbarhed og nem vedligeholdelse, og det kan vi levere. Vi har bl.a. leveret sengeborde af højstyrkebeton støbt med et lille hul, så lampen bliver en del af bordet. En simpel og elegant løsning, der skjuler ledninger og giver et rent udtryk. Mulighederne er mange, og vi hjælper gerne med både rådgivning og design.

SHOWROOM & WELLNESS



Contec Prefabs produkter er en del af flere showrooms hos forhandlere af forskellige varegrupper, men selvfølgelig også hos vores egne forhandlere. Beton og terrazzo udtrykker eksklusivitet, derfor er det et oplagt materialevalg til showrooms, hvor fokus er på eksponering og salg af udsøgte produkter.

Også indenfor wellness hvor sundhed, velvære og forkælelse er i højsædet, er materialerne meget populære. De forstærker oplevelsen, og materialernes stilrene og elegante udtryk harmonerer godt med de høje funktionelle krav, denne type rum stiller.

KONTOR & RECEPTION



Copyright © Scandic The Mayor



Copyright © Helle Nøhr



Copyright © Promal A/S

I mange virksomheder er receptionen det første, man møder. Så hvorfor ikke give det bedst mulige førstehåndsindtryk?

Contec Prefab har leveret et væld af flotte receptionsdiske, skranke og kontormøbler, og vi kan levere produkter med mange forskellige integrerede funktioner. F.eks. et logo, der bl.a. kan laves så logoets bogstaver er små fordybninger i pladen og er helt glatte i overfladen, så de skiller sig ud. Vi laver også huller til ledninger, så elektronikken kan blive gemt væk, integreret belysning og meget mere.





KUNST



KUNST



Vi kan godt lide kunstnere, og kunstnere kan godt lide os - specielt vores højstyrkebeton og terrazzo. Kunstnere har det med at udfordre måden, hvorpå man opfatter materialer, og det sørger vi for at udnytte gennem vores mange samarbejder. Vi har samarbejdet med en række kunstnere, der, begejstrede og fascinerede af teknikken, har skabt helt særlige kunstværker ved anvendelsen af Contec højstyrkebeton og terrazzo. Vi har bl.a. samarbejdet med Erik A. Frandsen, René Schmidt, Hans Henrik Øhlers, Christian Flindt og AVPD.

Vi har med vores baggrund i pulverproduktion og innovative form- og støbeteknologier udarbejdet metoder og særlig knowhow, der giver en unik frihed til at skabe former, farver, strukturer, grafik, overflader, udtryk og oplevelser. Dette gør det muligt for kunstnere frit at spejle deres ideer og universer i det færdige værk og på denne måde få et produkt, som ikke bare er kunst, men også en helt personlig historie skrevet af kunstneren selv.





BORDPLADER

KØKKEN - BAD



KØKKEN



Forestil dig dit drømmekøkken. Stemningen, lydene, duftene og udseendet. Dit valg af bordplade har stor betydning for dit køkkens endelige udseende. Bordpladen sætter rammen for alle de stunder, du kommer til at tilbringe i køkkenet. Du skal snakke ved den, smøre masser af madpakker ved den, snitte og hakke på den, og i det hele taget bliver bordpladen en stor del af din dagligdag. Hos os kan du få køkkenbordplader i terrazzo og beton. Begge er naturprodukter, og materialerne er ideelle til køkkenbordplader, da vores unikke blanding af højstyrkebeton og marmorskærver giver en højere slidstyrke og tæthed end almindelige beton- og terrazzobordplader. Vi skaber individuelle bordplader på specialmål, og du kan derfor designe din betonbordplade eller terrazzobordplade helt, som du ønsker. Der er rig mulighed for at vælge mellem forskellige farver, former, pladetykkelser og vasktyper. Uanset hvad du bedst kan lide, skræddersyer vi en bordplade, der passer perfekt ind i dit køkken.

BAD



Badeværelset skal være et rum, du har lyst til at opholde dig i. Et rum, der indbyder til ro og velvære og skaber en rar stemning. Lad dagen starte og slutte godt ved at gøre badeværelset indbydende og personligt med en beton- eller terrazzobordplade.

Vi forener det æstetiske og funktionelle og gør alt, hvad vi kan, for at skræddersy en bordplade i højstyrkebeton eller terrazzo, der passer ind i netop dit badeværelse. Der er mange muligheder for at designe bordpladen til dit badeværelse, så du får et unikt badeværelse med et roligt og behageligt miljø. Du kan få både helt tynde bordplader med et let og svævende udtryk eller mere massive bordplader, der skaber opmærksomhed og giver rummet et enkelt og industrielt udtryk. Skal badeværelset matche husets andre rum? Skal badeværelsesbordpladen være klassisk, stilren, elegant, vovet eller moderne? Valget er dit.

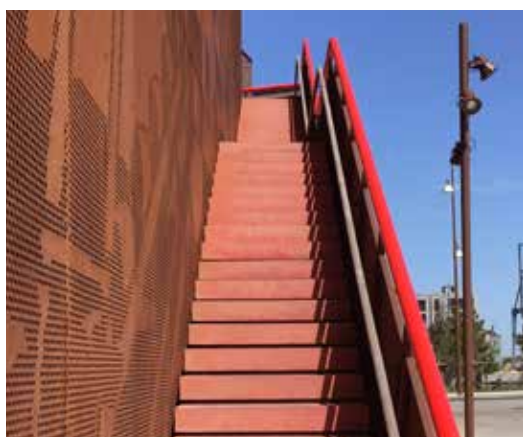
Bordpladerne kan produceres med formstøbte vaske eller med påmonterede vaske.



TRAPPER



TRAPPER



Hos Contec Prefab har vi haft stort fokus på trapper og trappetrin helt fra virksomhedens spæde start. Vi startede vores produktion med at levere samtlige trappetrin til DR Byens Koncerthus, som er tegnet af den prisvindende arkitekt, Jean Nouvel. Sidenhen har vi produceret et væld af trapper for blandt andet Jyske Bank, Københavns Universitet og Bestseller Rømerhus i Aarhus.

Alle trapperne er specialtilpassede løsninger, der er udviklet i samarbejde med den virksomhed, der har bestilt trappen. Det er vigtigt for os at levere et godt håndværk, en god kvalitet og ikke mindst, at du er tilfreds med løsningen.

Vi har stor erfaring med at producere trapper i højstyrkebeton, som specialfremstilles efter individuelle ønsker, både i forhold til form, farve, overflade, mønster, ledelinjer mm. Det er derfor muligt at få produceret helt unikke og personlige trapper til både indendørs og udendørs brug.





FLISER

FLISER - LEDELINJER



FLISER



Hos Contec Prefab har vi stor erfaring med fremstilling af fliser i højstyrkebeton og terrazzo. Vi tilbyder fliser til både indendørs og udendørs brug, som er lette, holdbare og visuelt attraktive. Fliser i højstyrkebeton og terrazzo har en meget tæt og kompakt overflade, hvilket gør dem stærke og lette at vedligeholde. Samtidig er de kompakte fliser særdeles vejrbestandige og mere resistente for påvirkning end konventionelle betonfliser. Efterhånden som fliserne bliver udsat for daglig brug og vind og vejr, vil de få en flot patina. Du har mulighed for selv at designe overfladen på fliserne med f.eks. logo, mønster eller skridsikring.



Sygehus Sønderjylland



LEDELINJER



Ledelinjer bruges til at hjælpe blinde og svagsynede med at orientere sig og færdes sikkert i byrummet. Contec Prefabs produktserie af ledelinjer passer både til eksisterende og nye belægninger, men skiller sig også ud ved muligheden for de organiske linjer. De nye kurvede ledelinjefliser gør det lettere for synshandicappede at bevæge sig rundt og giver helt nye muligheder i byrummet. Arkitekter, designere, byplanlæggere og landskabsarkitekter får derfor meget større spillerum i udvikling og design af belægninger end hidtil. Den kreative frihed er stor, da produktserien består af 5 forskellige fliseserier, der både kan justeres i højden og fås i 5 forskellige farver.

ConTactil Ledelinjer er produceret af højstyrkebeton og udviklet med samarbejdspartnere med mange års erfaring med salg og udvikling af gade- og parkudstyr, tilgængelighed, universelt design og wayfinding.



BYGGERI

SANDWICHELEMENTER - FACADEPANELER & ALTANER - PULVER & KNOWHOW



SANDWICHELEMENTER



Contec Prefaber indehaver af patenter til unik produktion af lette og højt isolerede sandwichelementer. Contec Prefab har udviklet sandwichelementer i form af højt isolerede bygningskomponenter i højstyrkebeton med en tæt og vedligeholdelsesvenlig overflade, der er hurtige og effektive at montere. Systemet kombinerer de bedste funktioner fra lette konstruktioner (stål og træ) med fordelene fra tunge konstruktioner (beton og sten).

Et af vores tidligere projekter består af 76 +energihuse i Hasselager. Boligerne består, udover Contec Prefab sandwichpaneler, af et tagsystem med integrerede solcellepaneler på 85% af tagområdet. Det højt isolerede bygningssystem sikrer, at hver enhed producerer mere energi, end den forbruger. Vi har desuden introduceret vores system i flere nul-energi-byggerier i Danmark, og i et par førstegenerations low-cost huse i Sydafrika.

FACADEPANELER & ALTANER



Højstyrkebeton er et alsidigt og hårdført materiale og egner sig derfor fortrinligt til facadepaneler. Der er mange muligheder for at skabe en spændende facade, da du kan få facadepaneler i forskellige størrelser, former, farver og overflader, og samtidig findes der forskellige ophængningssystemer med både synlige og skjulte beslag.

Facadepaneler fra Contec er lette at håndtere, da de kan støbes i en tynd godstykkelse, og de enkle og minimalistiske facadepaneler passer godt sammen med mursten, træ eller andre naturlige materialer.

Contec højstyrkebeton er let at vedligeholde og giver en levende og stemningsfyldt overflade med et naturligt farvespil, der patinerer smukt med tiden.

Er du interesseret i en helt unik facadeløsning, så hjælper vores arkitekt- og designafdeling gerne med individuelle løsninger og udvikling af unikke designs.



PULVER & KNOWHOW



Arkitektonisk beton er et af de vigtigste designmidler i moderne arkitektur. Beton er et alsidigt materiale og kan bruges på mange forskellige måder. Derfor indgår arkitektonisk beton også i langt de fleste byggeopgaver, hvad enten det er en bygning med ekstreme former, broer med høje tårne eller smalle elementer med usædvanlige strukturer.

Vi har taget del i mange projekter, der syntes umulige, men med den rette formteknologi, viden og ikke mindst vores højstyrkebetons unikke egenskaber, har vi været i stand til at realisere store og innovative projekter.

Vores form- og produktionsteknologier er specielt udviklet og optimeret gennem flere år. Dette muliggør et utal af muligheder for skræddersyede overfladeløsninger i beton.

Det er muligt at lave mange forskellige overflader i beton. Overfladen kan fremstå helt glat eller ru, lys, farvet eller mørk, ensfarvet eller med nuancer. Mulighederne er mange. Med specielle støbeteknikker, højstyrkebeton af høj kvalitet og mange års erfaring ved vi, hvad der skal til for at skabe det udtryk, du ønsker dig.

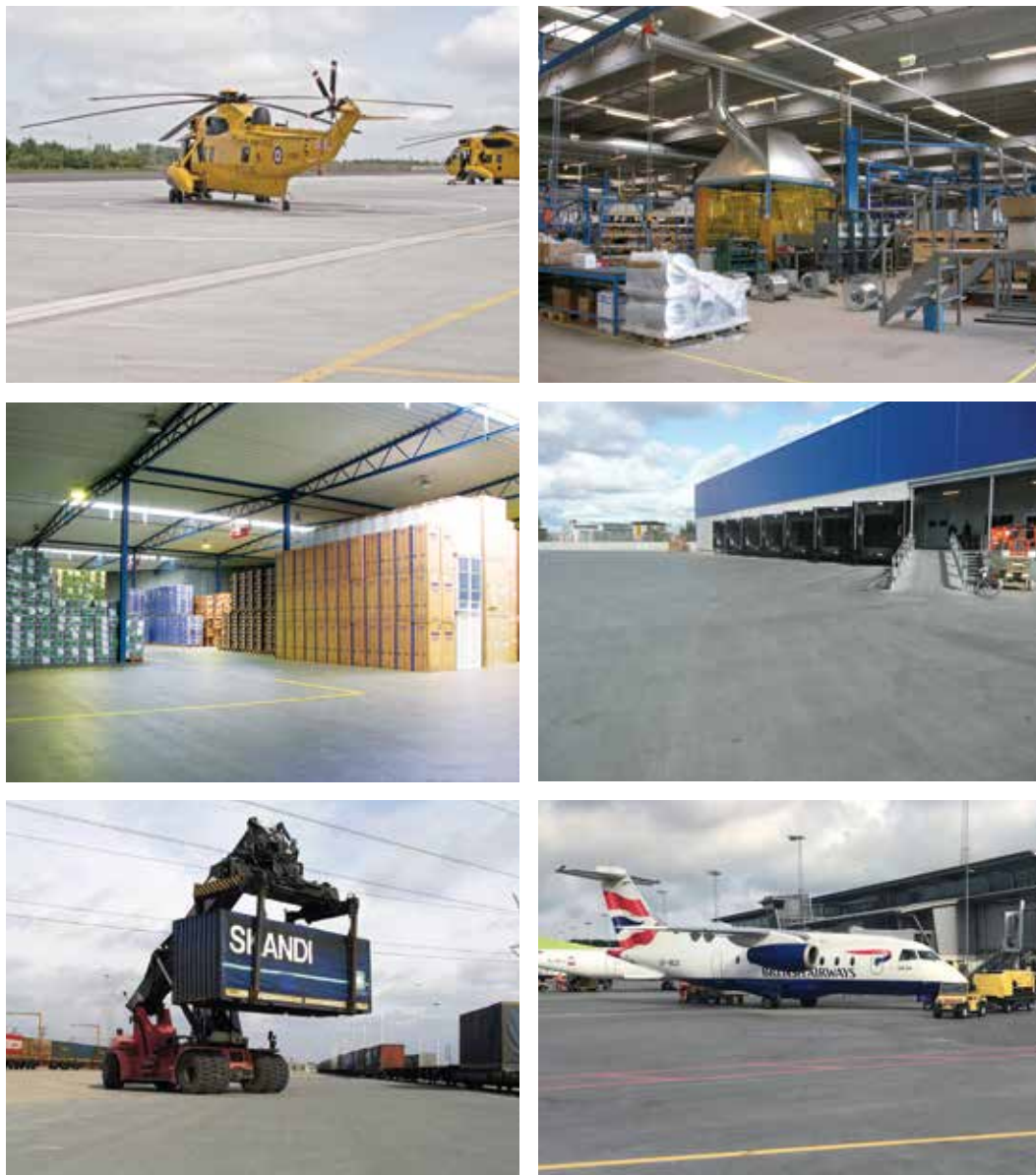


BELÆGNER

CONFALT - MONOCONFALT



CONFALT



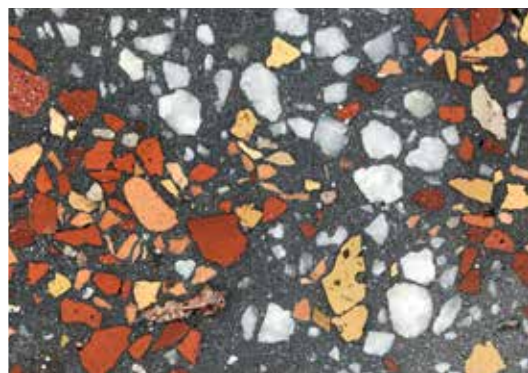
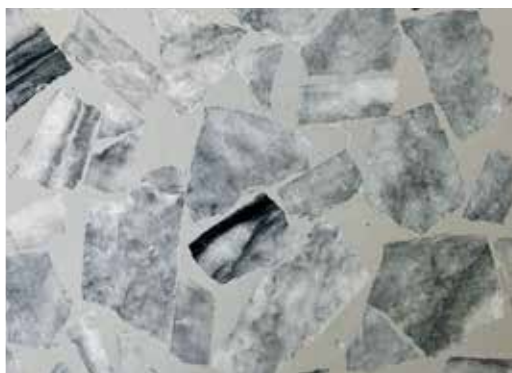
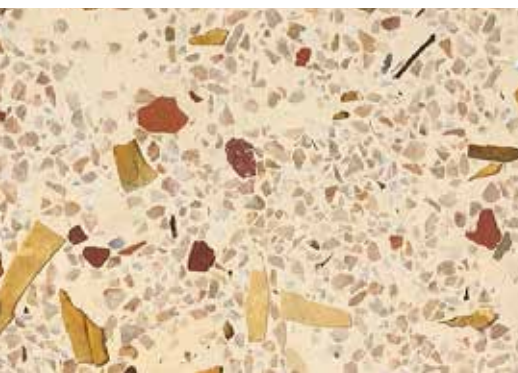
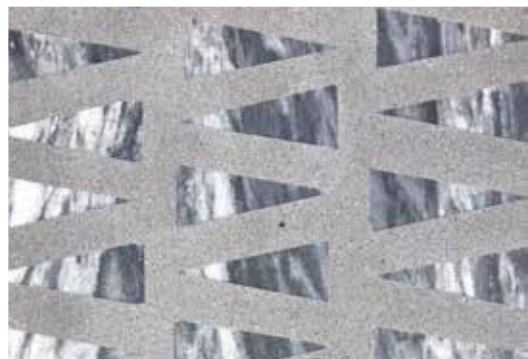
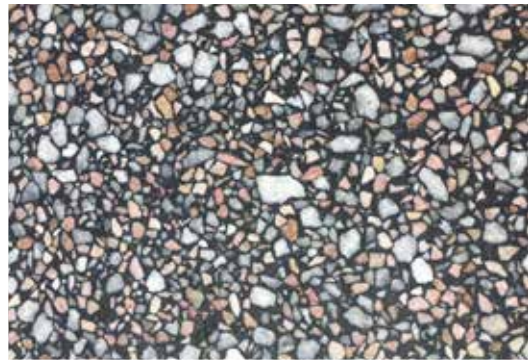
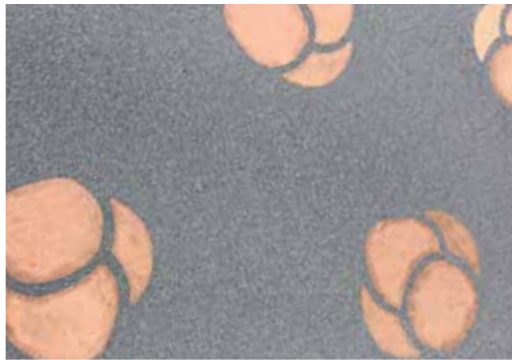
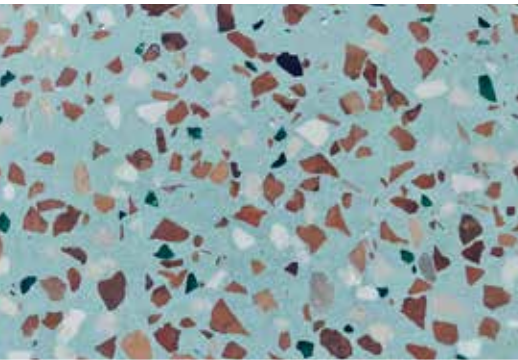
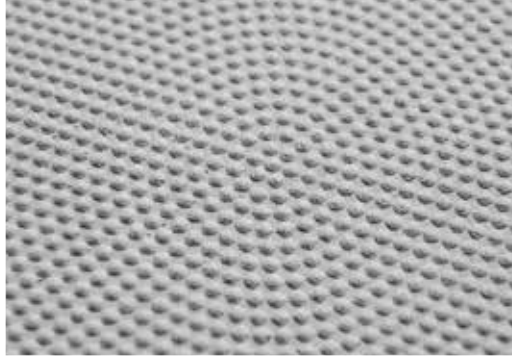
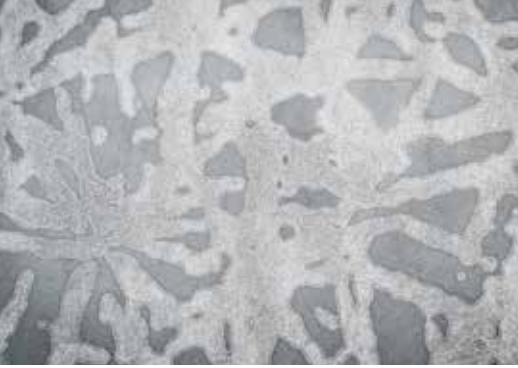
Confalt er et fugefrit slidlag. Det kombinerer fleksibiliteten fra asfalt med den høje styrke fra cementen, der er baseret på Confalt mørtel. Den specielle Confalt mørtel er en hurtig hærdende mørtel. Confalt er baseret på en Contec cementbaseret binder, der tilbyder kontrol over hærdetid, svindkontrol og et meget lille vandindhold. På denne måde kan Confalt mørtel opnå en densitet og styrke i binderen, som er mere sammenlignelig med granit end beton.

I den ekstreme sværindustri er Contecs belægninger specielt populære. Vej- og gulventreprenører har opbygget særlige afdelinger baseret på et strategisk partnerskab med Contec, og tilbyder en bred vifte af gulvprodukter fra selv bærende ultra højstyrkebelægninger til semifleksible belægningssystemer. Se mere om belægninger på www.contecgroup.dk.

MONOCONFALT



Med det patenterede gulvsystem MonoConfalt kan vi tilbyde en løsning til enhver tænkelig situation. Fra industrier, der behøver en topbelægning, der kan håndtere de største belastninger og slitager, til projekter, der efterspørger et smukt og neutralt betongulv. MonoConfalt er velegnet til områder, hvor overfladen er udsat for høj statisk belastning eller mekaniske belastninger fra lastbiler, gaffeltrucks eller containere. MonoConfalt er et alsidigt produkt, som har åbnet op for udlægning på områder som arkitektoniske projekter, privatboliger, busbaner, indkøbscentre og lagerfaciliteter. Den patenterede MonoConfalt er også tilgængeligt som et selvnivellerende system. Et højstyrke selvnivellerende materiale til arkitektonisk anvendelse er en absolut sjældenhed. MonoConfalt selvnivellerende system vil være et naturligt valg til gallerier, museer, koncertsale, showrooms samt beboelses-, hotel- og institutionsbyggerier. Se mere om belægninger på www.contecgroup.dk.



VIL DU VIDE MERE?



NYHEDSBREV

Vil du gerne holdes opdateret om nye produkter og spændende nyheder inden for beton og terrazzo, så tilmeld dig vores nyhedsbrev på [her](#).



FACEBOOK

Mangler du inspiration til løsninger med beton og terrazzo, og kunne du tænke dig at følge med i vores hverdag hos Contec Prefab, så følg med på vores facebookside [her](#). Vi glæder os til at se dig på siden.



HJEMMESIDE

Er du interesseret i vores produkter og vil vide mere om, hvad vi ellers laver, så besøg endelig vores hjemmeside [her](#).

