



Industri

Beskyttende gulvløsninger



Gulve til skrappe krav

Til et trygt og sikkert arbejdsmiljø. Master Builders Solutions leverer skræddersyede systemer til industrimiljøernes strenge krav. Vores specialister er med dig hele vejen, når du skal sikre et sikkert dagligt arbejdsmiljø.

En virksomheds succes er baseret på en række hovedfaktorer, heriblandt en overbevisende forretningsplan, en solid økonomisk struktur – og valget af de rigtige gulvsystemer til industribygninger. Gulvsystemerne er med til at sikre en tryk og sikker arbejdsproces, ideelle produktionsforhold og sidst, men ikke mindst et behageligt arbejdsmiljø.

Industrigulve står hver dag over for nogle hårde betingelser – de skal kunne holde til belastningen fra de daglige aktiviteter og skal samtidig leve op til en række lovkrav, især hvad angår sundhed og sikkerhed. Dette gælder både for produktionshaller, lagerområder og opholdsrum for medarbejdere og gæster.

Master Builders Solutions er en stærk partner til dit projekt. Master Builders Solutions er en virksomhed med mere end 100 års erfaring inden for kemiske produkter til byggeindustrien. Denne erfaring og vores løbende investeringer i forskning og udvikling sætter os i stand til at udvikle optimale produktløsninger.

Som specialister i fugefri gulve kan vi tilbyde skræddersyede løsninger til ethvert formål. Vores gulvsystemer lever op til alle funktionelle krav og er lette at installere. Samtidig giver de indretningsarkitekterne rige muligheder for kreativitet.



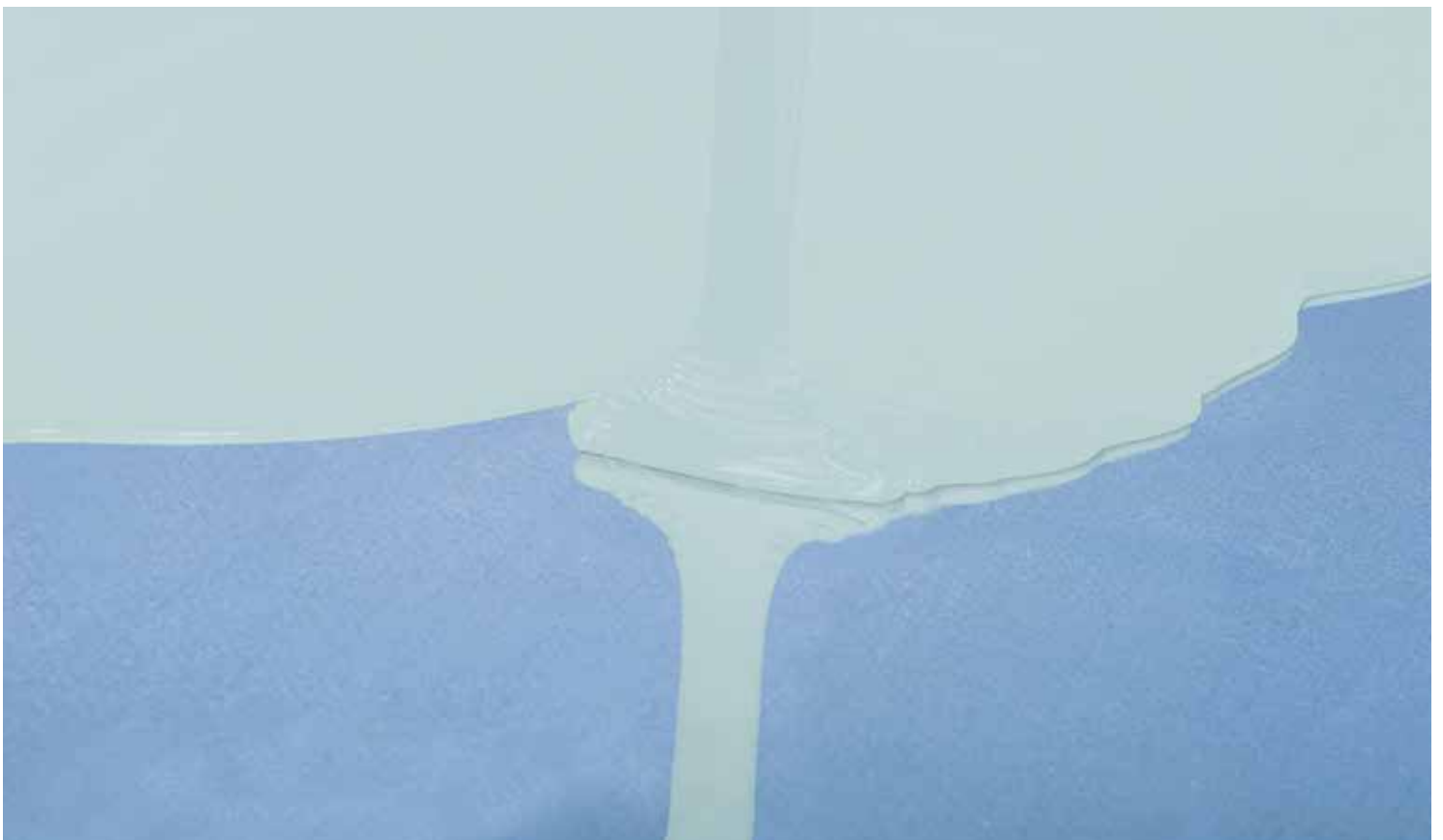
Vores reference i Magdeburg (Tyskland):
ENERCON, producent af eludstyr



Vores reference i Riesa (Tyskland):
Goodyear Dunlop Tires Germany



Vores reference i Pfäffikon (Schweiz):
Stiftung Palme





Ubegrænsede muligheder

En industribygningens formål er at danne rammen om en eller flere produktionsprocesser. Bygningen skal derfor være udrustet til at opfylde en række langsigtede funktionelle krav. Dette gælder ikke mindst for gulvet – den flade i bygningen, som bliver brugt mest. Bygningen er ligeledes et af virksomhedens aktiver, og bygningens arkitektur symboliserer virksomhedskulturen. Ideelt set skal bygningens arkitektur både harmonere med virksomhedens værdier og fremme produktiviteten.

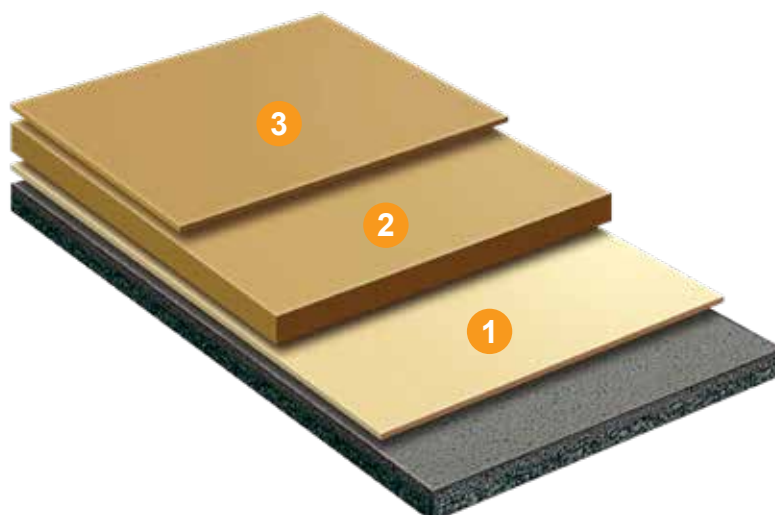
Det rigtige gulv til enhver udfordring

Ved siden af disse arkitektoniske udfordringer er lokalerne og især gulvene i en industribygning udsat for en lang række belastninger, f.eks. høje temperaturer, ætsende kemikalier og mekanisk belastning. Vores specialister fra Master Builders Solutions tilbyder den rigtige gulvbelægning til enhver udfordring – fra klassiske industrigulve til gulve med antistatiske eller antibakterielle egenskaber samt dekorative gulve. MasterTop gulvbelægningerne lægges i flydende form, hvilket giver en række fordele. Vores brugervenlige systemer kan påføres hurtigt og muliggør en virkelig hurtig ibrugtagning af gulvet. De danner en

homogen overflade uden fuger, bortset fra dilatationsfuger. De er derfor nemme at rengøre og reducerer udgifterne til rengøring og vedligeholdelse. En yderligere fordel er, at der kan laves hulkebler i samlingerne mellem gulv og væg, så der skabes en fugefri overgang. Sammen med gulvets lange levetid gør disse egenskaber MasterTop produkterne til en særdeles økonomisk gulvbelægning til industrielle formål.

Gulvsystemernes store alsidighed skyldes den lagvise opbygning.

- 1 Primer**
Sikrer en monolitisk vedhæftning til underlaget.
- 2 Dæklag**
Reaktiv harpiks, som påføres i flydende form. Bestemmer gulvets mekaniske egenskaber.
- 3 Topbelægning**
Sikrer en flot, ridsefast overflade og byder på et væld af designmuligheder.





Gulvsystemer til industribygninger

Ikke to gulve er ens. Omgivelserne, gulvets placering i bygningen og de belastninger, det udsættes for, udgør en næsten unik profil – fra produktionslokaler, lagerområder og forsyningsgange til områder med offentlig adgang. Fugefri gulvsystemer fra Master Builders Solutions påføres i flydende form og kan tilpasses de krav, der stilles til det specifikke projekt. Resultatet er et skræddersyet gulv, der holder meget, meget længe.

Vi hjælper dig med dit projekt

Ekspertene fra Master Builders Solutions tilbyder en omfattende service, der hjælper dig, enten som bygherre, projekterende, arkitekt eller gulvlægger – lige fra første koncept til projektets endelige afslutning. Vores helhedsorienterede vejledningskoncept omfatter support på alle trin i design- og beslutningsprocessen. Ud fra dine projektkrav kan vores specialister præsentere de mange forskellige muligheder for dig. På den måde er du sikker på altid at vælge det rigtige gulv til dit renoverings-, moderniserings- eller nybygningsprojekt.

Find flere oplysninger på:

www.master-builders-solutions.com



Dine fordele

Miljøvenligt og bæredygtigt:

- Lave emissioner

Pålideligt og alsidigt:

- Ensartet, homogent gulv
- Ideelt til rum med komplekse former
- Specialegenskaber (f.eks. skridsikkerhed, ledende egenskaber, høj mekanisk styrke m.m.)



- 1 Produktionsområder med mekanisk belastning (s. 8–9)
- 2 Produktionsområder med mekanisk og kemisk belastning (s. 10–11)
- 3 Produktionsområder med antistatiske krav (s. 12–13)
- 4 Lagerbygninger (s. 14–15)
- 5 Opholdsrum (s. 16–17)
- 6 Udstillingslokaler (s. 18–19)
- 7 Køkkener (s. 20–21)
- 8 Kældre og teknikrum (s. 22–23)

Økonomisk:

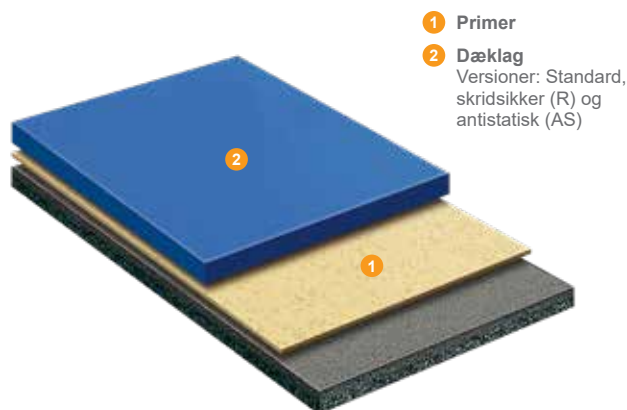
- Robust, slidstærk overflade med lang levetid
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave livscyklusomkostninger



Produktionsområder med mekanisk belastning

Håndtering og opbevaring af tunge læs og genstande er daglige forekommende aktiviteter i industrien. Valget af den rigtige gulvbelægning kan forhindre, at disse tunge læs forårsager skader. Valget afhænger af, hvilken type belastning gulvet er udsat for – er det f.eks. store punktbelastninger som de, der forekommer i lagerområder? Eller en kontinuerlig mekanisk belastning som den, der finder sted i produktionshaller og trafikerede områder?

Master Builders Solutions tilbyder skræddersyede gulvsystemer til begge dele. Gulvbelægninger på basis af polyurethanharpiks, som f.eks. MasterTop 1324, absorberer mekaniske belastninger bedre på grund af deres hårdhed og robusthed. Til punktbelastninger er systemer baseret på epoxyharpiks, som f.eks. MasterTop 1273, ekstremt velegnede. De har en høj trykmodstand og slidstyrke og kan modstå selv kontinuerlig belastning med tunge reoler.



- 1 Primer
- 2 Dæklag
Versioner: Standard, skridsikker (R) og antistatisk (AS)

Systemeksempel MasterTop 1273*

Til industrigulve udsat for medium til svær belastning, med en homogen overflade.

Systemets egenskaber

- Epoxyharpiks
- Høj trykmodstand og slidstyrke
- Høj kemikaliebestandighed
- Effektiv dekontaminering mulig
- Brandbeskyttelsesklasse Cfl-s1
- Med eller uden skridsikring
- Forskellige lagtykkelser
- Lang levetid

Fordelene ved systemet

- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Rent, støvfrit produktionsmiljø
- Ideel til rum med komplekse former
- Farvede overflader til strukturering af produktionsområdet

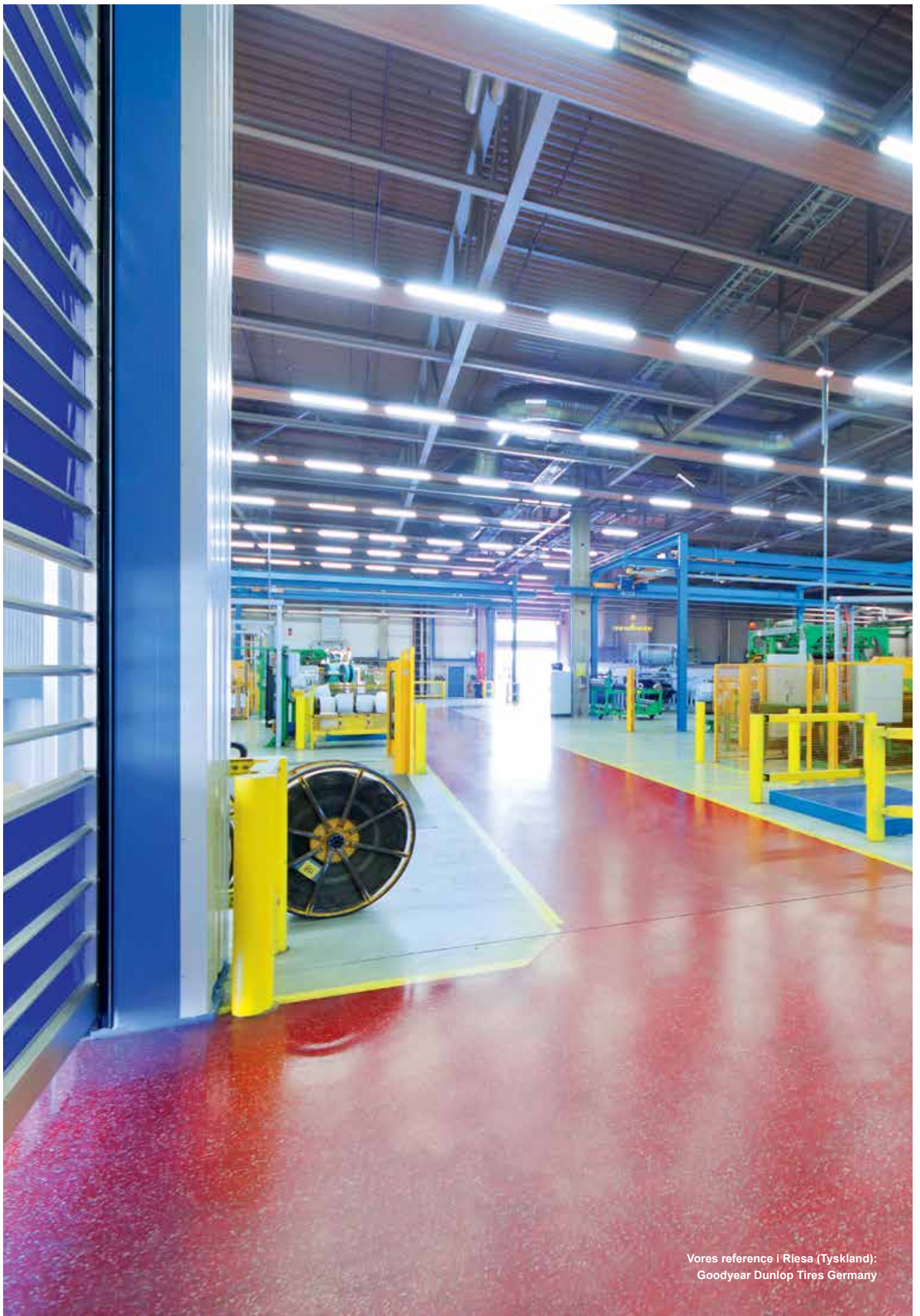
Øvrige anvendelsesområder

Lager- og teknikrum

Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1209 R** – til industrigulve udsat for medium til svær belastning, med dekorativ, farvet kvartsoverflade.
- **MasterTop 1273 E** – til økonomiske industrigulve med skridsikker overflade.
- **MasterTop 1324** – til slagfaste industrigulve med statisk revneoverbyggende egenskaber.

* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.



Vores reference i Riesa (Tyskland):
Goodyear Dunlop Tires Germany



Vores reference i Ludwigshafen (Tyskland):
BASF SE



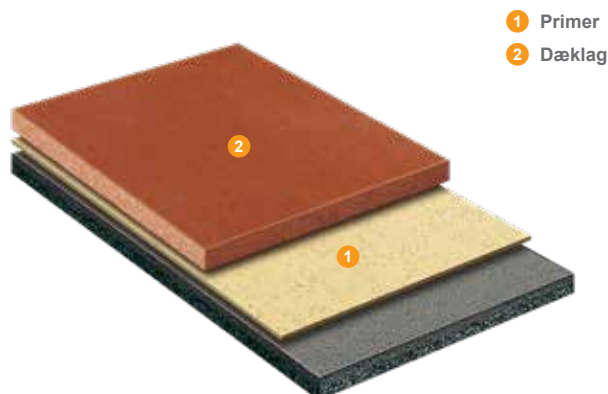
Produktionsområder med mekanisk og kemisk belastning

åbe udgøre en fare. Især når der anvendes stærke syrer eller baser i produktions- eller forarbejdningsprocesser, eller når der blot er tale om opbevaring. Her har du brug for en gulvbelægning med en homogen overflade, som ikke kun er sikret mod udslip, men er særdeles bestandig over for kemiske, mekaniske og termiske belastninger. Desuden er der ofte brug for høje temperaturer, når disse områder skal rengøres.

Ucrete specialgulve til specialbelastninger

Ucrete systemer på basis på polyuretanbeton har en lang række egenskaber, som gør dem til den ideelle gulvbelægning til områder, der er udsat for særlige belastninger. Vores Ucrete gulve er exceptionelt bestandige over for både mekaniske, kemiske og termiske belastninger.

Temperaturer på mellem -40°C og $+130^{\circ}\text{C}$ og ætsende stoffer, som f.eks. organiske syrer og opløsningsmidler, har ingen skadelig virkning på Ucrete specialgulve til fødevarerindustrien. Afhængig af kravene til skridsikkerheden kan der vælges imellem en række forskellige overfladestrukturer, som giver et sikkert og effektivt arbejdsmiljø.



Systemeksempel Ucrete MF*

Til industrigulve baseret på polyuretanbeton med høj bestandighed over for mekaniske og kemiske belastninger.

Systemets egenskaber

- Polyuretanbeton
- Høj mekanisk styrke
- Tåler temperaturer fra -25°C til $+70^{\circ}\text{C}$ **
- Kan rengøres til samme standard som rustfrit stål
- Kemikaliebestandigt
- Skridsikkert (R10)
- Hurtigt tørtrende
- Frit for opløsningsmidler
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Forskellige tykkelser
- Lav emission iht. AgBB

Fordelene ved systemet

- Til miljøer med både mekaniske, kemiske og termiske belastninger
- Dokumenteret lang levetid (over 20 år)

Øvrige anvendelsesområder

Lagerområder, forarbejdningsområder i fødevarerindustrien samt den kemiske og farmaceutiske industri

* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.
** Ucrete specialgulve til fødevarerindustrien: fra -40°C til $+130^{\circ}\text{C}$.

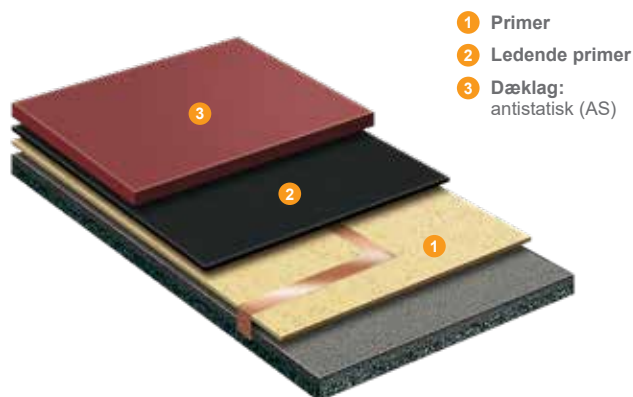


Produktionsområder med antistatiske krav

I menneskelige relationer kan det sommetider være en fordel, når en berøring tænder en gnist. Men på steder, hvor der arbejdes med gasser eller opløsningsmidler eller produceres pulver, kan den mindste gnist, som frembringes ved en ukontrolleret elektrostatiske udladning, medføre en ødelæggende eksplosion. Gulvbelægninger, der forhindrer elektrostatiske opladning, når personer går på det, reducerer denne risiko. Vores specialister fra Master Builders Solutions leverer antistatiske systemer, som også er den foretrukne løsning til renrum med meget følsomme produktionsprocesser og nøjagtigt definerede forhold. Ud over en kontrolleret ledning af elektrostatiske ladninger er det også essentielt med gode rengøringssegenskaber i renrum, så produktkontaminering forhindres.

En sikker og stærk løsning

Som antistatisk system beskytter MasterTop 1324 AS mod utilsigtet elektrostatiske op- og udladning. Som alle MasterTop gulvsystemer, der påføres i flydende form, er overfladen fugefri, homogen og nem at rengøre. Gulvets styrke og kemikaliebestandighed betyder, at det har en lang levetid.



Systemeksempel MasterTop 1324 AS*

Til antistatiske polyuretanbaserede gulve med krav om høj kemikaliebestandighed.

Systemets egenskaber

- Polyuretanharpiks
- Robust og slidstærkt
- Høj kemikaliebestandighed
- Antistatisk iht. EN 1081
- Lave emissioner iht. AgBB
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Statisk revneoverbyggende egenskaber

Fordelene ved systemet

- Varigt ledende
- Eget til brug i områder med eksplosionsfare
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter

Øvrige anvendelsesområder

Elektro- og medicinalindustri, teknik-, computer- og serverrum, laboratorier, operationsrum.

Alternative egnede systemer

- **Ucrete MF AS** – med øget bestandighed over for opløsningsmidler.
- **MasterTop 1273 AS** – antistatisk gulvsystem med høj mekanisk styrke baseret på epoxyharpiks.
- **MasterTop 1278 AS** – antistatisk gulvsystem med høj mekanisk styrke og kemikaliebestandighed baseret på epoxyharpiks.
- **MasterTop 1324 ESD** – til øjeblikkelig, kontrolleret afledning af statisk elektricitet. ESD-gulvsystem baseret på polyuretan, som forebygger elektrostatiske udladning i følsomme områder. Opfylder kravene i EN 61340.

* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.



Vores reference Hammel (Danmark):
Vestas Control Systems



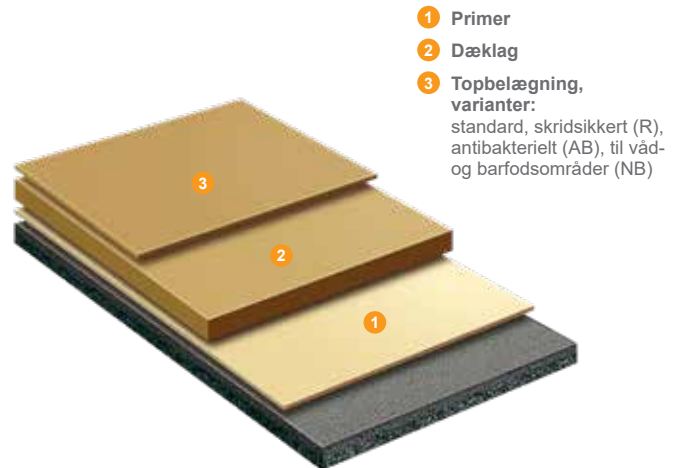
Vores reference i Aadorf (Schweiz):
Halag Chemie AG



Lagerbygninger

Lageret er både det første og sidste led i produktionskæden. Her venter råmaterialerne, indtil de skal bruges i produktionsprocessen, og de færdige varer venter på at blive sendt til kunderne. Gulvet er udsat for en svær belastning på grund af den konstante flytning og opbevaring af tunge materialer, og det stiller store krav til gulvsystemet.

Den høje mekaniske styrke gør vores MasterTop 1324 til et system med en garanteret lang levetid, også i stærkt befærdede områder. Det fås med forskellige skridsikre overflader, som giver et sikkert arbejdsmiljø og forebygger ulykker. Systemets selvnivellerende egenskaber og homogene overflade giver en plan gulvbelægning uden ujævnheder. Kort fortalt er MasterTop 1324 gulvsystemet et godt fundament for en sikker og problemfri drift.



Systemeksempel MasterTop 1324*

Til robuste industrigulve med statisk revneoverbygning

Systemets egenskaber

- Polyuretanbaseret
- Lave emissioner iht. AgBB, godkendt iht. DIBt
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Robust og slidstærkt
- Med eller uden skridsikring
- Lugtfrit
- Høj kemikaliebestandighed
- Statisk revneoverbyggende egenskaber

Fordelene ved systemet

- Ideelt til rum med komplekse former
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave vedligeholdelsesudgifter og livscyklusomkostninger

Øvrige anvendelsesområder

Produktions- og lagerhaller, håndterings- og aflæsningsområder, forsyningsgange, salgsområder.

Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1273** – epoxy-baseret industrigulv med en homogen overflade til områder udsat for medium til svær belastning.

* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.

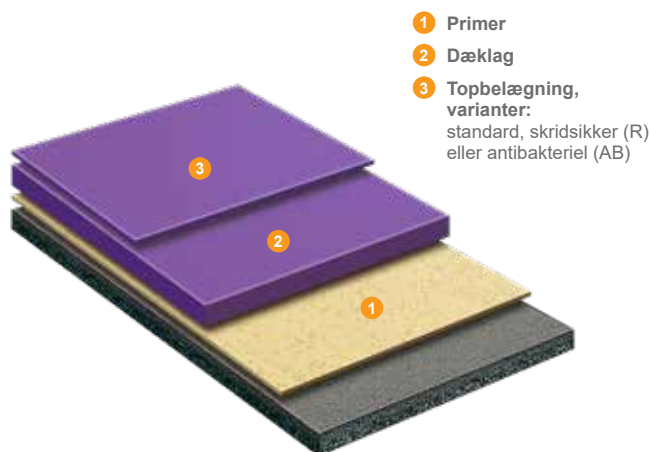


Opholdsrum

Moderne industribygninger danner ramme om avancerede virksomhedsstrukturer og arbejdsprocesser. Bløde faktorer, såsom et rart arbejdsmiljø og designet af virksomhedens indretning, spiller en stadig større rolle. Opholdsområder, hvor medarbejderne kan slappe af i behagelige omgivelser, er en forudsætning for en vedvarende god arbejdsindsats og produktivitet. I denne kontekst udgør gulvbelægningen fundamentet for virksomhedens succes.

Høj sikkerhed – lavt stressniveau

Når du anvender vores MasterTop 1325 system som led i et holistisk arbejdspladsdesign, fremmer det dine medarbejders koncentrationsevne og produktivitet og giver balance og motivation. Og i vådrum sikrer den skridsikre overflade på MasterTop 1325 R et godt fodfæste, som forebygger arbejdsulykker. Begge systemer har høj gangkomfort og er hygiejniske og nemme at rengøre takket være en homogen overflade. Dette forebygger stress og belastninger, især i følsomme barfodsområder.



Systemeksempel MasterTop 1325*

Til farverige gulve med høj gangkomfort

Systemets egenskaber

- Polyuretanbaseret
- Lave emissioner iht. AgBB, godkendt iht. DIBt
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Lugtfrit
- Velegnet til gulvvarme
- Med eller uden skridsikring
- Gulner ikke
- Forskellige tykkelser
- Slidstærkt, velegnet til stole med hjul
- Lang levetid (op til 50 år)

Fordelene ved systemet

- Høj gangkomfort
- Ideelt til rum med komplekse former
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave livscyklusomkostninger

Øvrige anvendelsesområder

Kontorlokaler, vaske- og baderum, design- og udviklingsrum, receptionsområder, gangarealer, udstillingslokaler og salgsområder, kantiner

Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1324** – til slagfaste industrigulve med statisk revneoverbyggende egenskaber

* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.



Vores reference i Affalterbach (Tyskland):
Mercedes-AMG



Vores reference i Oudenaarde (Belgien):
Trykkeriet Vuye

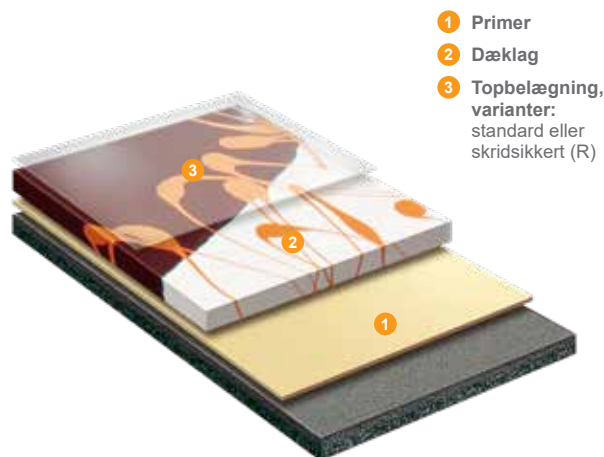


Udstillingslokaler

Det første indtryk er vigtigt. I områder, der er offentligt tilgængelige, som f.eks. udstillingslokaler, kan det endda være afgørende for din virksomhed. Når produkter udstilles på fabrikken, har gæsterne lejlighed til at opleve dem der, hvor de bliver lavet, og blive overbevist om deres kvalitet. Et velholdt, flot gulv giver det helt rigtige førstehåndsindtryk.

Komfort med stil

Vores MasterTop 1326 gulvbelægninger findes i et væld af farver og designmuligheder, som giver vide rammer for kreativiteten og udgør vigtige ingredienser i en førsteklasses indretning, der forener stil og komfort. Områder, hvor der færdes mange hver dag, bliver også set af mange. Med vores systemer er det nemt at inkorporere farver, logoer eller mønstre. Et veldesignet interiør taler til alle sanser: MasterTop polyuretangulve sikrer både en komfortabel fornemmelse under fødderne og en behagelig atmosfære. Takket være gulvets holdbarhed opretholdes disse positive egenskaber gennem hele dets levetid – også på steder med mange besøgende hver dag.



- 1 Primer
- 2 Dæklag
- 3 Topbelægning, varianter: standard eller skridsikket (R)

Systemeksempel MasterTop 1326*

Til individuelle design og høj brugerkomfort

Systemets egenskaber

- Polyuretanbaseret
- Lave emissioner iht. AgBB, godkendt iht. DIBt
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Lugtfrit
- Gulner ikke
- Velegnet til gulvvarme
- Med eller uden skridsikring
- Slidstærkt, velegnet til stole m.m. med hjul
- Lang levetid (op til 50 år)
- Variabel lagtykkelse

Fordelene ved systemet

- Kreative farve- og designkombinationer til individuelle gulvdesign
- Høj gangkomfort
- Ideelt til rum med komplekse former
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave vedligeholdelsesudgifter og livscyklusomkostninger

Øvrige anvendelsesområder

Udstillingslokaler, receptionsområder, kontorer, butikker, mm.

Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1325** – til individuelle farvekombinationer og god gangkomfort

* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.

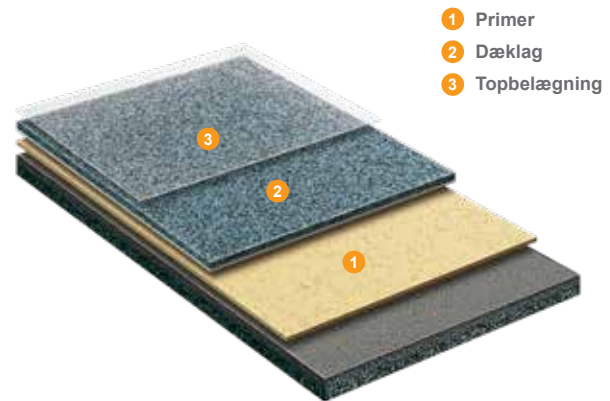


Køkkener

I personalekøkkener og kantiner håndteres alt fra madpakker til dagens ret, alt sammen med det samme formål – at tilføre medarbejderne den nødvendige energi, så de kan arbejde effektivt. På steder, hvor der tilberedes og indtages mad, er det uundgåeligt, at en del af ingredienserne ender på gulvet. Selv om maden er en fryd for sanserne, når den serveres på tallerkenen, udgør den en fare på gulvet, da fugt og fedt gør gulvet meget glat. I disse områder er det derfor essentielt med en gulvbelægning, der er nem at rengøre, og som sikrer et godt fodfæste, selv når gulvet er fugtigt eller vådt.

Slut med glatte gulve

Alle disse egenskaber får du med vores MasterTop 1209 R gulve af epoxyharpiks. Indlagt farvet kvartssand gør gulvet skridsikkert, også når det er vådt eller snavset. Og med det store udvalg af farver kan gulvet også blive en del af rummets design. Endelig har MasterTop 1209 R en fugefri overflade, der er nem at rengøre, så du sparer både tid og penge. Et sikkert, smukt og hygiejnisk miljø giver medarbejderne en sund appetit.



Systemeksempel MasterTop 1209 R*

Til industrigulve udsat for medium til svær belastning, med dekorativ, farvet kvartsoverflade

Systemets egenskaber

- Epoxybaseret
- Dekorativt, farvet kvartssand indlagt i systemet
- Nemt at dekontaminere
- Brandbeskyttelsesklasse Cfl-s1
- Skridsikkert
- Variabel lagtykkelse
- Lang levetid

Fordelene ved systemet

- Dekorative overflader til strukturering af opholdsrum
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Ideelt til rum med komplekse former

Øvrige anvendelsesområder

Køkkener, kantiner, opholds-, omklædnings- og baderum

Alternative egnede systemer

- **Ucrete DP 20** – Til brug ved temperaturer på over 60 °C; gulve af polyuretanbeton, der opfylder de højeste hygiejne-, sundheds- og sikkerhedsstandarder.

* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.



Vores reference i Baar-Inwil (Schweiz):
Zuwebe (beskyttet værksted for udviklingshæmmede)
© Ottiger Fotografie Zug/HTS Architekten, Cham



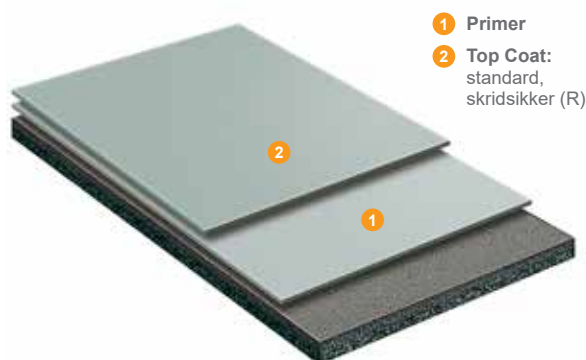
Vores reference i Baar-Inwil (Schweiz):
Zuwebe (beskyttet værksted for udviklingshæmmede)
© Ottiger Fotografie Zug/HTS Architekten, Cham



Kældre og teknikrum

De krav, der stilles til gulvbelægninger i teknikrum og kældre, er hovedsageligt funktionelle. Som i ethvert rum, der er i kontakt med jorden, er der risiko for eksponering for udefra kommende fugt. BAF har gulvsystemer som tillader dampdiffusion, hvilket gør dem til den ideelle løsning, da de lader eventuel fugt fordampe fra gulvet.

MasterTop 1728 er en gulvbelægning af vandbaseret epoxyharpiks med dampdiffusionsåbne egenskaber. Den tynde belægning er nem at påføre og er dermed økonomisk i brug, hvis det skal påføres store områder. MasterTop 1728 kan også bruges til effektiv beskyttelse af kældervægge.



Systemeksempel MasterTop 1728*

Tynd gulvbelægning af epoxyharpiks med dampdiffusionsåbne egenskaber; bestandig over for mekanisk belastning

Systemets egenskaber

- Epoxybaseret
- Slidstærkt
- Tillader dampdiffusion
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Næsten lugtfrit

Fordelene ved systemet

- En pålidelig løsning til overflader, der er i kontakt med jorden
- Alsidig brug på vægge og gulve

Øvrige anvendelsesområder

Kældre, teknikrum, lagerområder

Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1273** – industrigulv med en homogen overflade til områder udsat for medium til svær

* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.



Master Builders Solutions: Et ansvarligt valg

»Tid er penge.« Da Benjamin Franklin udtalte disse ord, tænkte han hovedsagelig på hastighed – men entreprenører, der anvender en helhedsorienteret tilgang, ved, at produktlevetid også er penge! Hvis man skal foretage en velfunderet vurdering af udgifterne til et gulvsystem, er det ikke kun den første investering, der skal medregnes, men også udgifter til vedligeholdelse og reparationer samt gulvets levetid. Kun således kan man foretage en effektiv sammenligning af forskellige gulvbelægningsmaterialer.

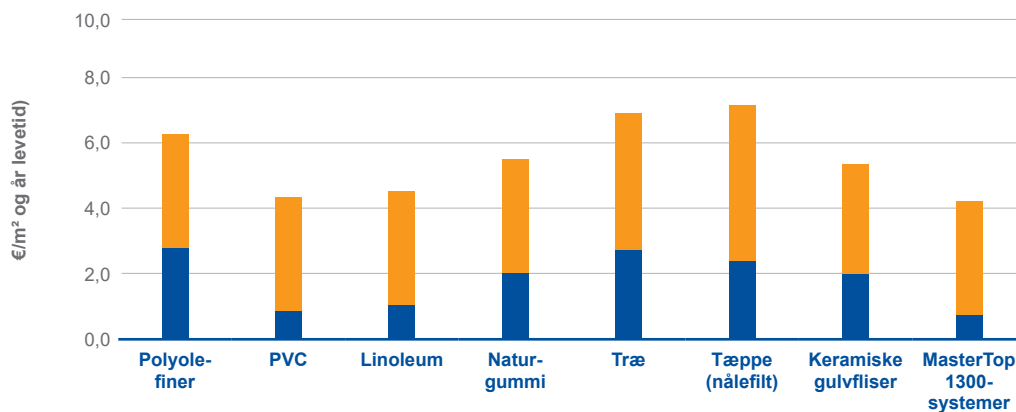
Længere levetid

I sådanne livscyklusanalyser har vores gulvsystemer gang på gang bevist deres omkostningseffektivitet. Vidste du, at 80 % af de samlede udgifter til en gulvbelægning ikke stammer fra lægningen af gulvet, men fra rengøring og vedligeholdelse? Den homogene overflade og monolitiske vedhæftning til underlaget gør vores gulvsystemer meget nemme at rengøre, og udgifterne til vedligeholdelse er derfor meget lave gennem hele gulvets levetid.

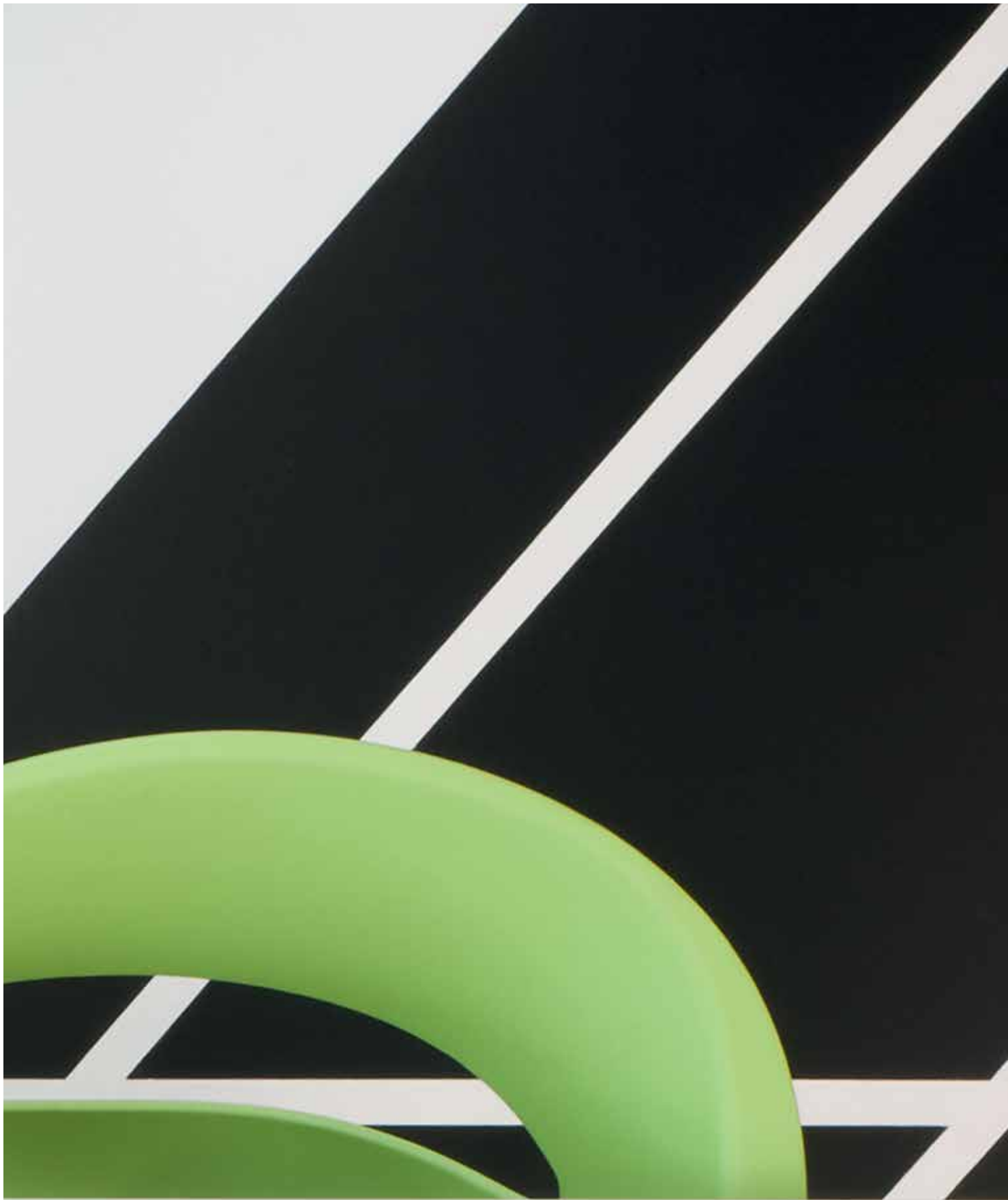
Ud over vores økonomiske ansvar har vi som producent af indendørs gulvsystemer også et ansvar for miljøet. Vores gulvsystemer opfylder naturligvis kravene fra AgBB (det tyske udvalg for sundhedsmæssig vurdering af byggematerialer). Sundhedsfarer forårsaget af flygtige organiske forbindelser (VOC), der frigives fra gulvene, er minimale. Vi sikrer, at vores systemer er bæredygtige, lige fra produktion af råmaterialer, over fremstilling og påføring til bortskaffelse. Uafhængige institutioner bekræfter, at stort set alle vores produkter er fri for opløsningsmidler, har lave emissioner og er baseret på fornybare råmaterialer. Således kan MasterTop produkterne yde et positivt bidrag i de udbredte certificeringsstandarder for bæredygtigt byggeri, LEED og DGNB.

Produkterne fra Master Builders Solutions udmærker sig ikke blot ved de skræddersyede funktionelle profiler – men også ved de økonomiske og miljømæssige fordele. Når du vælger vores systemer, træffer du et ansvarligt valg.

Holdbarhed og omkostningseffektivitet



	Polyolefiner	PVC	Linoleum	Naturgummi	Træ	Tæppe (nålefil)	Keramiske gulvfiser	MasterTop 1300-systemer
Forventet levetid	20	25	25	25	40	15	40	50
Vedligeholdelse (rengøring) i €/m²	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	4,9	3,2	3,5
Udgifter til gulvbelægning i €/m²	2,7	0,9	1,0	2,0	2,4	2,4	2,0	0,7



Vores reference i Affalterbach (Tyskland):
Mercedes-AMG



Byggeri til fremtiden med de digitale tjenester fra Master Builders Solutions: let, hurtigt og intelligent



Online Planning Tool

Online Planning Tool er designet specielt til specifikationsansvarlige, planlæggere og ingeniører. Værktøjet hjælper dig med at finde den løsning, du søger, via branche og bygningstype. Du kan downloade en brugerdefineret specifikationsrapport inklusive BIM-objekter, certifikater og komplet produktdokumentation i kun 3 trin. Kom i gang nu!

online-planning-mbcc.sika.com



Solunaut

Solunaut er et værktøj til alle professionelle i byggebranchen. Solunaut giver dig overblik over vores løsninger efter anvendelsesformål i levnedsmiddel- og drikkevareindustrien, kemisk industri, spildevandsbehandling, inklusive tekniske datablade og mulighed for at kontakte os direkte, hvis du har spørgsmål.

solunaut-mbcc.sika.com



Master Builders Solutions

Med varemærket Master Builders Solutions har vi samlet al vores ekspertise for at skabe løsninger til nybyggeri, vedligeholdelse, reparation og renovering af konstruktioner. Master Builders Solutions bygger på mere end hundrede års erfaring i byggebranchen.

Knowhow og erfaringer fra vores verdens-omspændende netværk af byggeeksperter udgør kernen i Master Builders Solutions. Vi kombinerer de rette elementer fra vores portefølje for at løse netop dine bygningsmæssige udfordringer. Vi samarbejder på tværs af fagområder og regioner og trækker på vores erfaringer fra utallige byggeprojekter over hele verden. Vi udnytter globale Master Builders Solutions-teknologier såvel som vores dybdegående viden om lokale bygnings-mæssige behov til at udvikle innovative løsninger, der bidrager til din succes og til at fremme bæredygtigt byggeri.

Vores omfattende portefølje

- Betonadditiver
- Cementadditiver
- Løsninger til underjordiske konstruktioner
- Løsninger til vandtætning
- Fugemasser
- Løsninger til reparation og beskyttelse af beton
- Specialmørtler
- Epoxy- og polyuretanbelægninger

