



Industri
Skyddande golvlösningar



Golv för stränga krav

För en trygg och säker arbetsmiljö. Master Builders Solutions levererar skräddarsydda system för industrimiljöernas stränga krav. Våra specialister är med dig hela vägen när du ska säkerställa en säker, daglig arbetsmiljö.

Ett företags framgång är baserat på en rad huvudfaktorer, däribland en övertygande affärsplan och en solid ekonomisk struktur – och valet av rätt golvsystem för industribyggnaderna. Golvsystemen bidrar till att säkerställa en trygg och säker arbetsprocess, idealiska produktionsförhållanden och sist, men inte minst, en behaglig arbetsmiljö.

Industrigolv får varje dag tåla hårda förhållanden – de ska kunna hålla för belastningen från de dagliga aktiviteterna och samtidigt kunna leva upp till en rad lagstadgade krav, särskilt när det gäller hälsa och säkerhet. Detta gäller både för produktionshallar, lagringsutrymmen och personalrum för medarbetare och gäster.

Master Builders Solutions är en stark partner för ditt projekt. Master Builders Solutions är ett företag med mer än 100 års erfarenhet av kemiska produkter för byggindustrin. Denna erfarenhet och våra kontinuerliga investeringar i forskning och utveckling gör det möjligt för oss att utveckla optimala produktlösningar.

Som specialister på fogfria golv kan vi erbjuda skräddarsydda lösningar för alla ändamål. Våra golvsystem uppfyller alla funktionsmässiga krav och är lätta att installera. Samtidigt ger de inredningsarkitekterna stora möjligheter till kreativitet.



Vår referens i Magdeburg (Tyskland):
ENERCON, tillverkare av elutrustning



Vår referens i Riesa (Tyskland):
Goodyear Dunlop Tires, Tyskland



Vår referens i Pfäffikon (Schweiz):
Stiftung Palme





Obegränsade möjligheter

Syftet med en industribyggnad är att skapa ramen för en eller flera produktionsprocesser. Byggnaden ska därför vara utrustad för att uppfylla en rad långsiktiga funktionsmässiga krav. Detta gäller inte minst för golvet – den yta i byggnaden som används mest. Byggnaden är även en av företagets tillgångar och byggnadens arkitektur symboliserar företagskulturen. Under idealiska förhållanden harmonierar byggnadens arkitektur och företagets värden och främjar samtidigt produktiviteten.

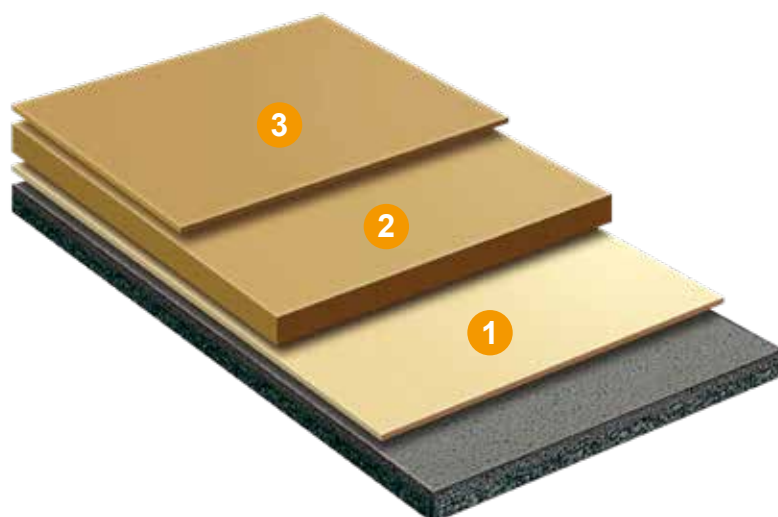
Rätt golv för varje utmaning

Vid sidan av dessa arkitektoniska utmaningar är lokalerna och särskilt golven i en industribyggnad utsatta för många belastningar, t.ex. höga temperaturer, frätande kemikalier och mekanisk belastning. Våra specialister från Master Builders Solutions erbjuder den rätta golvbeläggningen för varje utmaning – från klassiska industrigolv till golv med antistatiska och antibakteriella egenskaper samt dekorativa golv. MasterTop-golvbeläggningarna läggs i flytande form, vilket ger en rad fördelar. Våra användarvänliga system kan påföras snabbt och gör det möjligt att börja använda golvet riktigt snabbt. De bildar en

homogen yta utan fogar förutom eventuella dilatationsfogar. De är därför enklare att rengöra och minskar utgifterna för rengöring och underhåll. Ytterligare en fördel är att hålkärl kan skapas i vinklarna mellan golv och vägg så att man får en fogfri övergång. Tillsammans med golvets långa livslängd gör dessa egenskaper MasterTop-produkterna till en särskilt lönsam golvbeläggning för industriella ändamål.

Golvsystemens stora mångsidighet beror på uppbyggnaden i flera lager.

- 1 Primer**
Garanterar en monolitisk vidhäftning till underlaget.
- 2 Täcksikt**
Reaktivt harts som påförs i flytande form. Bestämmer golvets mekaniska egenskaper.
- 3 Toppbeläggning**
Säkerställer en snygg, repfast yta och erbjuder en mängd designmöjligheter.





Golvsystem för industribyggnader

Alla golv är olika. Miljön, golvets placering i byggnaden och de belastningar som golvet utsätts för utgör en nästan unik profil – från produktionslokaler, lagringsutrymmen och korridorer till allmänna utrymmen. Fogfria golvsystem från Master Builders Solutions påförs i flytande form och kan anpassas till de krav som ställs på det specifika projektet. Resultatet är ett skräddarsytt golv som håller mycket, mycket länge.

Vi hjälper dig med ditt projekt

Experter från Master Builders Solutions erbjuder en omfattande service som hjälper dig, antingen du är byggherre, projektledare, arkitekt eller golvläggare – ända från första konceptet till projektets definitiva avslut. Vårt helhetsorienterade vägledningskoncept omfattar stöd i alla stegen av design- och beslutsprocessen. Utifrån dina projektkrav kan våra specialister presentera de många olika möjligheter som finns för dig. På så sätt är det säkert att du alltid väljer det rätta golvet för ditt renoverings-, moderniserings- eller nybyggnadsprojekt.

Hitta mer information på:

www.master-builders-solutions.com



Dina fördelar

Miljövänligt och hållbart:

- Låga utsläpp

Pålitligt och mångsidigt:

- Likartat, homogent golv
- Idealiskt för rum med komplexa former
- Specialegenskaper (t.ex. halkskydd, ledande egenskaper, hög mekanisk styrka m.m.)



- 1 Produktionsområden med mekanisk belastning (s. 8–9)
- 2 Produktionsområden med mekanisk och kemisk belastning (s. 10–11)
- 3 Produktionsområden med antistatiska krav (s. 12–13)
- 4 Förrådsbyggnader (s. 14–15)
- 5 Personalrum (s. 16–17)
- 6 Utställningslokaler (s. 18–19)
- 7 Kök (s. 20–21)
- 8 Källarutrymmen och teknikutrymmen (s. 22–23)

Lösamt:

- Robust, slitstark yta med lång livslängd
- Enkel rengöring p.g.a. fogfri yta, låga underhållskostnader
- Låga livscykelkostnader



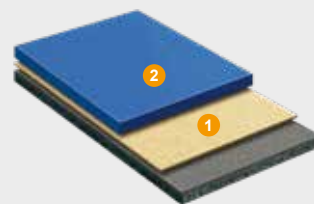
Produktionsområden med mekanisk belastning

Hantering och förvaring av tunga laster och föremål förekommer dagligen inom industrin. Valet av rätt golvbeläggning kan förhindra att dessa tunga laster orsakar skador. Valet beror på vilken typ av belastning golvet utsätts för – rör det sig t.ex. om stora punktbelastningar som de som förekommer i lagringsutrymmen? Eller en kontinuerlig mekanisk belastning som den som sker i produktionshallar och trafikerade områden?

I båda fall erbjuder Master Builders Solutions skräddarsydda golvsystem. Golvbeläggningar baserade på polyurethanharts, som t.ex. MasterTop 1324, tål mekaniska belastningar bättre eftersom de är hårda och robusta. System som är baserade på epoxiharts, som t.ex. MasterTop 1273, är mycket lämpliga för punktbelastningar. De har ett högt tryckmotstånd och slitstyrka och kan även tåla kontinuerlig belastning med tunga stativ.

Systemexempel MasterTop 1273*

För industrigolv som utsätts för medelhård till hård belastning och har en homogen yta.



- 1 Primer
- 2 Täcksikt
Versioner: Standard, halksäkert (R) och antistatiskt (AS)

Systemegenskaper

- Epoxiharts
- Högt tryckmotstånd och slitstyrka
- Hög kemikalieresistens
- Effektiv sanering är möjlig
- Brandskyddsklasser Cfl-s1
- Med eller utan halkskydd
- Olika skiktjocklekar
- Lång livslängd

Systemets fördelar

- Enkel rengöring p.g.a. fogfri yta, låga underhållskostnader
- Ren, dammfri produktionsmiljö
- Idealiskt för rum med komplexa former
- Färgade ytor för strukturering av produktionsområdet

Övriga användningsområden

Lagringsutrymmen och teknikutrymmen

Andra lämpliga system

- **MasterTop 1209 R** – för industrigolv som utsätts för medelhård till hård belastning, med dekorativ, färgad yta i kvarts.
- **MasterTop 1273 E** – för ekonomiskt fördelaktiga industrigolv med halksäker yta.
- **MasterTop 1324** – för slagtåliga industrigolv med förmåga till statisk spricköverbrygning.

*Det rätta golvsystemet ska väljas utifrån kraven för det enskilda projektet.



Vår referens i Riesa (Tyskland):
Goodyear Dunlop Tires, Tyskland



Vår referens i Ludwigshafen (Tyskland):
BASF SE



Produktionsområden med mekanisk och kemisk belastning

Det behöver inte handla om något omfattande spill – några gånger kan en enda droppe utgöra en fara. Särskilt när starka syror eller baser används i produktions- eller bearbetningsprocesser eller när det endast är aktuellt med förvaring. Här kan du behöva en golvbeläggning med en homogen yta som inte bara skyddar vid utsläpp utan också är särskilt beständig mot kemiska, mekaniska och termiska belastningar. Dessutom krävs det ofta höga temperaturer när områden med dessa belastningar ska rengöras.

Ucrete specialgolv för särskilda belastningar

Ucrete-system baserade på polyuretanbetong har många egenskaper som gör dem till den perfekta golvbeläggningen för områden som är utsatta för särskilda belastningar. Våra Ucrete-golv är exceptionellt beständiga mot både mekaniska, kemiska och termiska belastningar.

Temperaturer mellan -40 °C och +130 °C och frätande ämnen, som t.ex. organiska syror och lösningsmedel, har ingen skadlig inverkan på Ucrete-specialgolv för livsmedelsindustrin. Beroende på kraven för halkskydd kan man välja mellan en rad olika ytstrukturer som ger en säker och effektiv arbetsmiljö.

Systemexempel Ucrete MF*

För industrigolv baserade på polyuretanbetong med hög beständighet mot mekaniska och kemiska belastningar.



Systemegenskaper

- Polyuretanbetong
- Hög mekanisk styrka
- Tål temperaturer från -25 °C till +70 °C**
- Kan rengöras till samma standard som rostfritt stål
- Kemikalieresistent
- Halksäkert (R10)
- Snabbtorkande
- Fritt från lösningsmedel
- Brandskyddsklasser Bfl-s1
- Olika tjocklekar
- Låg emission enligt AgBB

Systemets fördelar

- För miljöer med både mekaniska, kemiska och termiska belastningar
- Dokumenterad lång livslängd (mer än 20 år)

Övriga användningsområden

Lagringsutrymmen, bearbetningsområden inom livsmedelsindustrin samt kemikalie- och läkemedelsindustrin.

* Det rätta golvsystemet ska väljas utifrån kraven för det enskilda projektet.
** Ucrete-specialgolv för livsmedelsindustrin: från -40 till +130 °C.



Produktionsområden med antistatiska krav

När det gäller mänskliga relationer kan det under sommarhalvåret vara en fördel när en beröring tändar en gnista. Men på platser där man arbetar med gaser eller lösningsmedel eller producerar pulver, kan den minsta gnista ge upphov till en okontrollerad elektrostatisk urladdning och medföra en förödande explosion. Golvbeläggningar som förhindrar elektrostatisk urladdning när det beträds, minskar risken för detta. Våra specialister från Master Builders Solutions levererar antistatiska system som även är den föredragna lösningen för renrum med mycket känsliga produktionsprocesser och noggrant definierade förhållanden. Förutom en kontrollerad ledning av elektrostatiska laddningar är det i renrum även viktigt med goda rengöringsegenskaper så att förorening av produkten förhindras.

En säker och stark lösning

Som antistatiskt system skyddar MasterTop 1324 AS mot oavsiktlig elektrostatisk laddning och urladdning. Precis som alla MasterTop-golvsystem som påförs i flytande form är ytan fogfri, homogen och lätt att rengöra. Golvets styrka och kemikalieresistens innebär att det har en lång livslängd.

Systemexempel MasterTop 1324 AS*

För antistatiska polyuretanbaserade golv med krav på hög kemikalieresistens.



- 1 Primer
- 2 Ledande primer
- 3 Täcksikt: antistatiskt (AS)

Systemegenskaper

- Polyuretanharts
- Robust och slitstarkt
- Hög kemikalieresistens
- Antistatiskt enligt EN 1081
- Låga utsläpp enligt AgBB
- Brandskyddsklasser Bfl-s1
- Förmåga till statisk spricköverbygning

Systemets fördelar

- Långsiktigt ledande
- Lämpligt för användning i områden med explosionsrisk
- Enkel rengöring p.g.a. fogfri yta, låga underhållskostnader

Användningsområden

Elektroteknisk industri och läkemedelsindustri, teknikutrymmen, dator- och serverrum, laboratorier och operations-salar.

Andra lämpliga system

- **Ucrete MF AS** – med ökad beständighet mot lösningsmedel.
- **MasterTop 1273 AS** – antistatiskt golvsystem med hög mekanisk styrka baserad på epoxiharts.
- **Ucrete DP AS** – antistatisk och halksäker med hög kemisk resistens och värmeresistens.
- **MasterTop 1324 ESD** – för omedelbar, kontrollerad avledning av statisk elektricitet. ESD-golvsystem baserat på polyuretan som förebygger elektrostatisk urladdning i känsliga områden. Uppfyller kraven i EN 61340.

*Det rätta golvsystemet ska väljas utifrån kraven för det enskilda projektet.



Vår referens i Hammel (Danmark):
Vestas Control Systems



Vår referens i Aadorf (Schweiz):
Halag Chemie AG



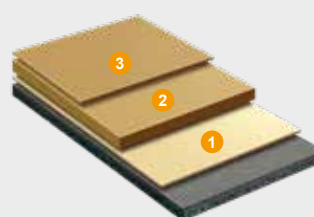
Förrådsbyggnader

Förrådet är både den första och sista delen i produktionskedjan. Här väntar råvarorna tills de ska användas i produktionsprocessen och de färdiga varorna väntar på att skickas till kunderna. Golvet utsätts för en hård belastning på grund av den ständiga förflyttningen och förvaringen av tunga material och detta ställer stora krav på golvsystemet.

Den höga mekaniska styrkan gör vårt MasterTop 1324 till ett system med en garanterat lång livslängd, även i mycket trafikerade utrymmen. Systemet kan fås med olika halksäkra ytor som ger en säker arbetsmiljö och förebygger olyckor. Systemets självvågnande egenskaper och homogena yta ger en plan golvbeläggning utan ojämnheter. Sammanfattningsvis är golvsystemet MasterTop 1324 en bra grund för en säker och problemfri drift.

Systemexempel MasterTop 1324*

För robusta industrigolv med statisk spricköverbygging



- 1 Primer
- 2 Täcksikt
- 3 Toppbeläggning, varianter: standard, halksäker (R), antibakteriell (AB), för våtutrymmen och utrymmen där människor går barfota (NB)

Systemegenskaper

- Polyuretanbaserat
- Låga utsläpp enligt AgBB, godkänt enl. DIBt
- Brandskyddsklasser Bfl-s1
- Robust och slitstarkt
- Med eller utan halkskydd
- Luktfrött
- Hög kemikalieresistens
- Förmåga till statisk spricköverbygging

Systemets fördelar

- Idealiskt för rum med komplexa former
- Enkel rengöring p.g.a. fogfri yta, låga underhållskostnader
- Låga underhålls- och livscykelkostnader

Övriga användningsområden

Produktions- och lagerlokaler, hanterings- och kontrollrum, korridorer och försäljningsområden.

Andra lämpliga system

- **MasterTop 1273** – epoxibaserat industrigolv med en homogen yta för områden som är utsatta för medelhård till hård belastning.

*Det rätta golvsystemet ska väljas utifrån kraven för det enskilda projektet.



Personalrum

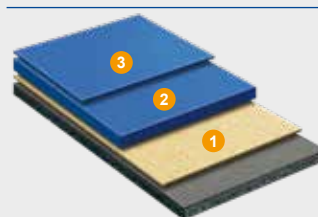
Moderna industribyggnader bildar ramen för avancerade företagsstrukturer och arbetsprocesser. Mjuka faktorer, såsom en trevlig arbetsmiljö och design i stil med företagets inriktning, spelar en allt större roll. Sällskapsrum där medarbetarna kan slappna av i behagliga miljöer är en förutsättning för en varaktig, god arbetsinsats och produktivitet. I detta sammanhang utgör golvbeläggningen grunden för företagets framgång.

Hög säkerhet - låg stressnivå

När du använder vårt MasterTop 1325-system som ett led i en holistisk arbetsplatsdesign, främjar det dina medarbetares koncentrationsförmåga och produktivitet och ger balans och motivation. I våtrum garanterar dessutom den halksäkra ytan på MasterTop 1325 R ett bra fotfäste som förebygger mot arbetsolyckor. Bägge systemen har hög gångkomfort och är hygieniska och lätta att rengöra tack vare en homogen yta. Detta förebygger stress och belastningar, särskilt i känsliga områden där människor går barfota.

Systemexempel MasterTop 1325*

För färgrika golv med hög gångkomfort



- 1 Primer
- 2 Täcksikt
- 3 Toppbeläggning, varianter: standard, halksäker (R) och antistatisk (AS)

Systemegenskaper

- Polyuretanbaserat
- Låga utsläpp enligt AgBB, godkänt enl. DIBt
- Brandskyddsklasser Bfl-s1
- Luktfrött
- Lämpligt för golvvärme
- Med eller utan halkskydd
- Gulnar inte
- Olika tjocklekar
- Slitstarkt, lämpligt för stolar med hjul
- Lång livslängd (upp till 50 år)

Systemets fördelar

- Hög gångkomfort
- Idealiskt för rum med komplexa former
- Enkel rengöring p.g.a. fogfri yta, låga underhållskostnader
- Låga livscykelkostnader

Användningsområden

Kontorslokaler, tvätt- och badrum, design- och utvecklingsrum, receptioner, gångområden, utställningslokaler, försäljningsområden och serveringsområden

Andra lämpliga system

- **MasterTop 1324** – för slagtåliga industrigolv med förmåga till statisk spricköverbrygning
- **MasterTop 1327** – extra komfortabla, stegljudsdämpande golv för kontor m.m.

* Det rätta golvsystemet ska väljas utifrån kraven för det enskilda projektet.



Vår referens i Affalterbach (Tyskland):
Mercedes-AMG



Vår referens i Oudenaarde (Belgien):
Tryckeriet Vuye



Utställningslokaler

Det första intrycket är viktigt. Inom områden som är offentligt tillgängliga, som t.ex. utställningslokaler, kan intrycket till och med vara avgörande för ditt företag. När produkter ställs ut i fabriken har gästerna möjlighet att uppleva dem där de tillverkas och låta sig övertygas om deras kvalitet. Ett välskött, snyggt golv ger helt rätt förstahandsintryck.

Komfort med stil

Våra MasterTop 1326-golvbeläggningar finns i många färger och designalternativ som ger stora möjligheter till kreativitet och utgör viktiga inslag i förstklassig inredning som förenar stil och komfort. Områden som trafikerats mycket varje dag ses också av många. Med våra system är det enkelt att införliva färger, logotyper eller mönster. En väldesignad inredning talar till alla sinnen: MasterTop-polyuretangolv säkerställer både en komfortabel känsla under fötterna och en behaglig atmosfär. Tack vare golvet's hållbarhet upprätthålls dessa positiva egenskaper genom hela golvet's livslängd – även på platser med många dagliga besökare.

Systemexempel MasterTop 1326*

För individuell design och hög användarkomfort



- 1 Primer
- 2 Täcksikt
- 3 Toppbeläggning, varianter: standard och halksäker (R)

Systemegenskaper

- Polyuretanbaserat
- Låga utsläpp enligt AgBB, godkänt enl. DIBt
- Brandskyddsklasser Bfl-s1
- Luktfrött
- Gulnar inte
- Lämpligt för golvvärme
- Med eller utan halkskydd
- Slitstarkt, lämpligt för stolar m.m. med hjul
- Lång livslängd (upp till 50 år)
- Varierande skiktjock

Systemets fördelar

- Kreativa färg- och designkombinationer för individuell golvdesign
- Hög gångkomfort
- Idealiskt för rum med komplexa former
- Enkel rengöring p.g.a. fogfri yta, låga underhållskostnader
- Låga underhålls- och livscykelkostnader

Användningsområden

Utställningslokaler, receptioner, kontor, butiker m.m.

Andra lämpliga system

- **MasterTop 1325** – för individuella färgkombinationer och god gångkomfort
- **MasterTop 1327** – för designgolv med utmärkt gångkomfort och ljuddämpande egenskaper

*Det rätta golvsystemet ska väljas utifrån kraven för det enskilda projektet.



Kök

I personalkök och serveringslokaler hanteras allt från matpaket till dagens rätt, allt i samma syfte – att förse medarbetarna med den nödvändiga energin så att de kan arbeta effektivt. På ställen där maten tillagas och intas är det oundvikligt att en del av ingredienserna hamnar på golvet. Även om maten är en fröjd för sinnen när den serveras på tallriken, utgör den en fara när den hamnar på golvet, eftersom fukt och fett gör golvet mycket halt. I dessa områden är det därför viktigt med en golvbeläggning som är enkel att rengöra och som garanterar ett bra fotfäste även när golvet är fuktigt eller blött.

Slut på hala golv

Alla dessa egenskaper får du med våra MasterTop 1209 R-golv av epoxiharts. Inlagd färgad kvartssand gör golvet halksäkert även när det är blött eller smutsigt. Med det stora urvalet av färger kan golvet dessutom bli en del av rummets design. Slutligen har MasterTop 1209 R en fogfri yta som är enkel att rengöra så att du sparar både tid och pengar. En säker, vacker och hygienisk miljö ger medarbetarna en god aptit.

Systemexempel MasterTop 1209 R*

För industrigolv som utsätts för medelhård till hård belastning, med dekorativ, färgad yta i kvarts



- 1 Primer
- 2 Täcksikt
- 3 Toppbeläggning

Systemegenskaper

- Epoxibaserat
- Dekorativ, färgad kvartssand inlagd i systemet
- Enkelt att sanera
- Brandskyddsklasser Cfl-s1
- Halksäkert
- Varierande skiktjock
- Lång livslängd

Systemets fördelar

- Dekorativa ytor för strukturering av personalrum
- Enkel rengöring p.g.a. fogfri yta, låga underhållskostnader
- Idealiskt för rum med komplexa former

Användningsområden

Kök, serveringsområden, sällskaps-, omklädnings- och badrum

Andra lämpliga system

- **Ucrete DP 20** – För användning vid temperaturer på över 60 °C; golv av polyuretanbetong som uppfyller de högsta hygien-, hälso- och säkerhetsstandarderna.

* Det rätta golvsystemet ska väljas utifrån kraven för det enskilda projektet.



Vår referens i Baar-Inwil (Schweiz):
Zuwebe (skyddad verkstad för förståndshandikappade)
© Ottiger Fotografie Zug / HTS Architekten, Cham



Vår referens i Baar-Inwil (Schweiz):
Zuwebe (skyddad verkstad för förståndshandikappade)
© Ottiger Fotografie Zug / HTS Architekten, Cham



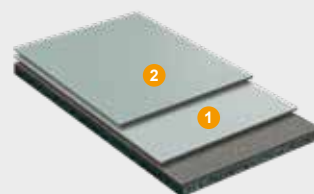
Källarutrymmen och teknikutrymmen

De krav som ställs på golvbelägningarna i teknikutrymmen och källarutrymmen är huvudsakligen funktionella. Precis som med alla rum som har kontakt med jord riskerar de att utsättas för fukt som kommer utifrån. Master Builders Solutions har golvsystem som tillåter diffusion av vattenånga vilket gör dem till den perfekta lösningen, eftersom de låter eventuell fukt avdunsta från golvet.

MasterTop 1728 är en golvbeläggning av vattenbaserad epoxiharts med egenskaper som tillåter fukt att tränga igenom. Den tunna beläggningen är enkel att påföra och därmed lönsam när den påförs på stora områden. MasterTop 1728 kan även användas för effektivt skydd av källarväggar.

Systemexempel MasterTop 1728*

Tunn golvbeläggning av epoxiharts med egenskaper som tillåter ånga att tränga igenom, tål mekanisk belastning



- 1 Primer
- 2 Toppbeläggning, varianter: standard och halksäker (R)

Systemegenskaper

- Epoxibaserat
- Slitstarkt
- Tillåter diffusion av vattenånga
- Brandskyddsklasser Bfl-s1
- Nästan luktfritt

Systemets fördelar

- En pålitlig lösning för ytor som står i kontakt med jord
- Allsidig användning på väggar och golv

Användningsområden

Källarutrymmen, teknikutrymmen, lagringsutrymmen

Andra lämpliga system

- **MasterTop 1273** – industrigolv med en homogen yta för områden som är utsatta för medelhård till hård belastning.

* Det rätta golvsystemet ska väljas utifrån kraven för det enskilda projektet.



Master Builders Solutions: Ett ansvarsfullt val

"Tid är pengar." När Benjamin Franklin uttalade dessa ord tänkte han främst på hastighet – men entreprenörer som använder en helhetsorienterad strategi vet att produkters livslängd också är pengar! Om man ska göra en välgrundad bedömning av utgifterna för ett golvsystem är det inte bara den första investeringen som ska räknas med utan även utgifterna för underhåll, reparationer och golvs livslängd. Endast på detta sätt kan man göra en effektiv jämförelse av olika golvbeläggningar.

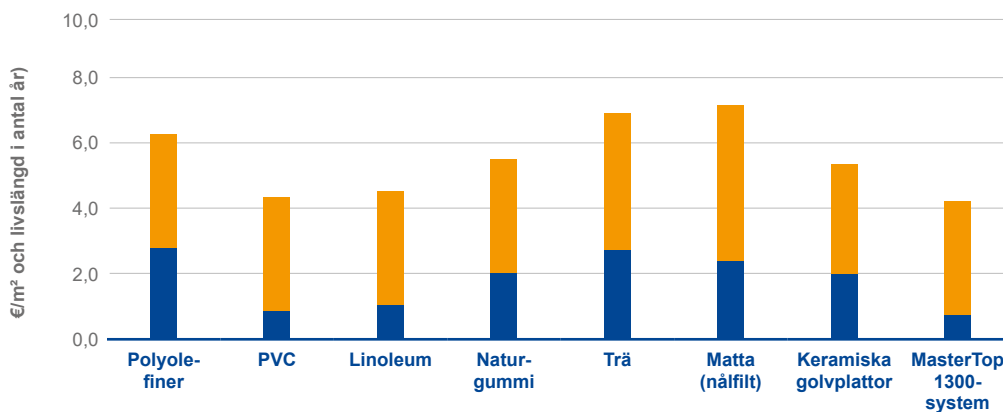
Längre livslängd

I sådana livscykelanalyser har våra golvsystem gång på gång visat sig vara kostnadseffektiva. Visste du att ca 80 % av utgifterna för en golvbeläggning inte härrör från läggningen av golvet utan från rengöring och underhåll? Den homogena ytan och monolitiska vidhäftningen till underlaget gör våra golvsystem mycket enkla att rengöra och utgifterna för underhåll är därför mycket låga under hela golvs livslängd.

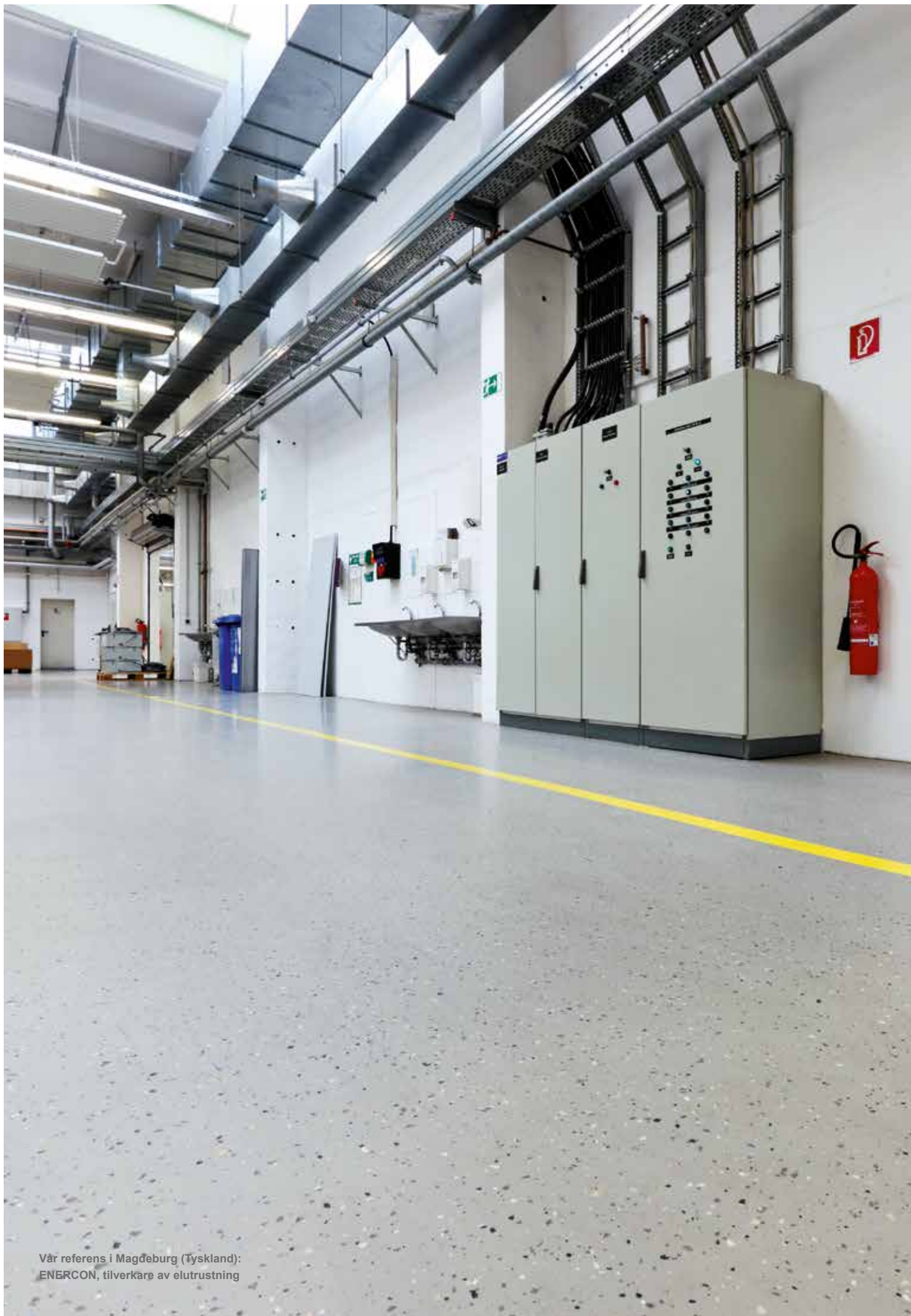
Förutom vårt ekonomiska ansvar har vi som tillverkare av golvsystem för inomhusbruk även ett ansvar för miljön. Våra golvsystem uppfyller naturligtvis kraven från AgBB (den tyska kommittén för bedömning av byggmaterials effekter på hälsan). Hälsorisker som orsakas av flyktiga organiska föreningar (VOC) som frigörs från golven är minimala. Vi ser till att våra system är hållbara ända från produktionen av råvaror till tillverkningen, påföringen och bortskaffandet. Oberoende institutioner bekräftar att i stort sett alla våra produkter är fria från lösningsmedel, har låga utsläpp och är baserade på förnyelsebara råvaror. På så sätt kan MasterTop-produkterna vara ett positivt bidrag till de utbredda certifieringsstandarderna för hållbart byggande, LEED och DGNB.

Produkterna från Master Builders Solutions utmärker sig inte bara genom de skräddarsydda, funktionella profilerna utan även genom de ekonomiska och miljömässiga fördelarna. När du väljer våra system gör du ett ansvarsfullt val.

Hållbarhet och omkostnadseffektivitet



	Polyolefiner	PVC	Linoleum	Naturgummi	Trä	Matta (nålfilt)	Keramiska golvplattor	MasterTop 1300-system
Förväntad livslängd	20	25	25	25	40	15	40	50
■ Underhåll (rengöring) i €/m²	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	4,9	3,2	3,5
■ Utgifter för golvbeläggning i €/m²	2,7	0,9	1,0	2,0	2,4	2,4	2,0	0,7



Vår referens i Magdeburg (Tyskland):
ENERCON, tilverkare av elutrustning



Vi bygger framtiden med digitala tjänster från Master Builders Solutions: snabbt, enkelt och smart



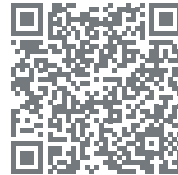
Hitta produkt-app

Master Builders Solutions-appen hjälper dig att hitta all fullständig, produktrelaterad, teknisk information, broschyrer och annat på ett snabbt och enkelt sätt. Hämta Hitta produkt-appen här.

Hämta hitta produkt-appen här:



Apple



Android



Windows



Online Planning Tool

Verktøget Online Planning Tool har utformats särskilt för beställare, planerare och ingenjörer. Det hjälper dig att definiera lösningen som du letar efter med hänsyn till industri och typ av byggande, och hämta en skräddarsydd specifikationsrapport som omfattar BIM-objekt, certifikat och fullständig, produktrelaterad dokumentation i bara 3 steg. Börja nu!



online-planning.master-builders-solutions.com



Solunaut

Solonaut är ett verktyg som har utformats för alla professionella inom byggbranschen. Det ger en översikt över våra lösningar vid användning inom livsmedels- och dryckesindustrierna, kemikalieindustrin och industrin för rening av avloppsvatten, inklusive TDS och möjligheten att kontakta oss direkt om det uppstår några frågor.

solonaut.master-builders-solutions.com



BIM

Med mer än 100 BIM-objekt är Master Builders Solutions BIM-portfölj en av de största inom byggkemikalieindustrin i Norden. Den omfattar ett antal områden inom byggbranschen, såsom vattentätningssystem, golvbeläggningar, beläggningar för parkeringsdäck, betongreparation och betongskydd.

bimobject.com/mbcc-group



Master Builders Solutions i sociala medier

Håll kontakten med oss via våra sociala medier för att få den senaste informationen om våra produktlösningar, produktinformation, filmer och evenemang!



Master Builders Solutions

I Master Builders Solutions-varumärket har vi samlat all vår expertis för att skapa lösningar för nybyggnation, underhåll, reparation och renovering av byggnadsstrukturer. Master Builders Solutions är baserat på erfarenhet från mer än ett århundrade inom byggindustrin.

Know-how och erfarenhet från vår globala nätverk av byggexperter utgör kärnan hos Master Builders Solutions. Vi kombinerar de rätta elementen från vår portfölj för att lösa dina specifika utmaningar inom byggnation. Vi samarbetar tvärsöver expertis och regioner och utnyttjar den erfarenhet vi fått från otaliga byggprojekt över hela världen.

Vi utnyttjar Master Builders Solutions-teknologier såväl som vår ingående kunskap om lokala byggbehov maximalt, för att utveckla innovationer som hjälper dig att bli mer framgångsrik och att bygga hållbara konstruktioner.

Vår omfattande portfölj

- Betongtillsatser
- Cementtillsatser
- Lösningar för anläggningar under jord
- Vattentäta lösningar
- Tätningsmassor
- Lösningar för betongreparationer och skydd
- Prestandabruk
- Lösningar för performance flooring





Master Builders Solutions för byggindustrin

MasterAir

Fullständiga lösningar för betong med luftporbildare

MasterBrace

Lösningar för betongförstärkning

MasterCast

Lösningar för betongvaruindustrin

MasterCem

Lösningar för cementtillverkning

MasterEase

Lösningar för betong med låg viskositet

MasterEmaco

Lösningar för betongreparation

MasterFinish

Lösningar för behandling av formbygge och ytförbättring

MasterFlow

Lösningar för arbete med precisionsbruk

MasterFiber

Omfattande lösningar för fiberförstärkt betong

MasterGlenium

Lösningar för högpresterande betong

MasterInject

Lösningar för betonginjektering

MasterKure

Lösningar för betonghärdning

MasterLife

Lösningar för förbättrad hållbarhet

MasterMatrix

Avancerad reologikontroll för betong

MasterPel

Lösningar för vattentät betong

MasterPolyheed

Lösningar för vanlig betong

MasterPozzolith

Lösningar för vattenreducerad betong

MasterProtect

Lösningar för betongskydd

MasterRheobuild

Lösningar för betong med hög styrka

MasterRoc

Lösningar för anläggning under jord

MasterSeal

Lösningar för vattentätning och försegling

MasterSet

Lösningar för bindningskontroll

MasterSuna

Lösningar för särskilda aggregat i betong

MasterSure

Lösningar för särskilt bevarande av bearbetningsbarhet

MasterTop

Lösningar för industrigolv och kommersiella golv

Master X-Seed

Avancerade acceleratorlösningar för betong

Ucrete

Lösningar för golvläggning i påfrestade miljöer

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42 • 195 72 Rosersberg • Sverige

Kundservice +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.com

Uppgifterna i denna publikation bygger på vår aktuella kunskap och erfarenhet. De utgör ingen garanti för produktens kontraktsmässigt avtalade kvalitet, och med tanke på de många faktorer som kan påverka bearbetningen och användningen av våra produkter befriar uppgifterna inte användarna från att göra egna undersökningar och tester. Produktens kontraktsmässigt avtalade kvalitet vid tidpunkten för riskens övergång bygger uteslutande på uppgifterna i det tekniska databladet. Alla beskrivningar, ritningar, fotografier, uppgifter, mått, viktangivelser m.m. i denna publikation kan ändras utan förvarning. Mottagaren av våra produkter ansvarar för respekten för all äganderätt samt för att befintliga lagar och andra författningar följs (11/2020).

® = registrerat varumärke som tillhör MBCC Group i många länder.

Dec 2020