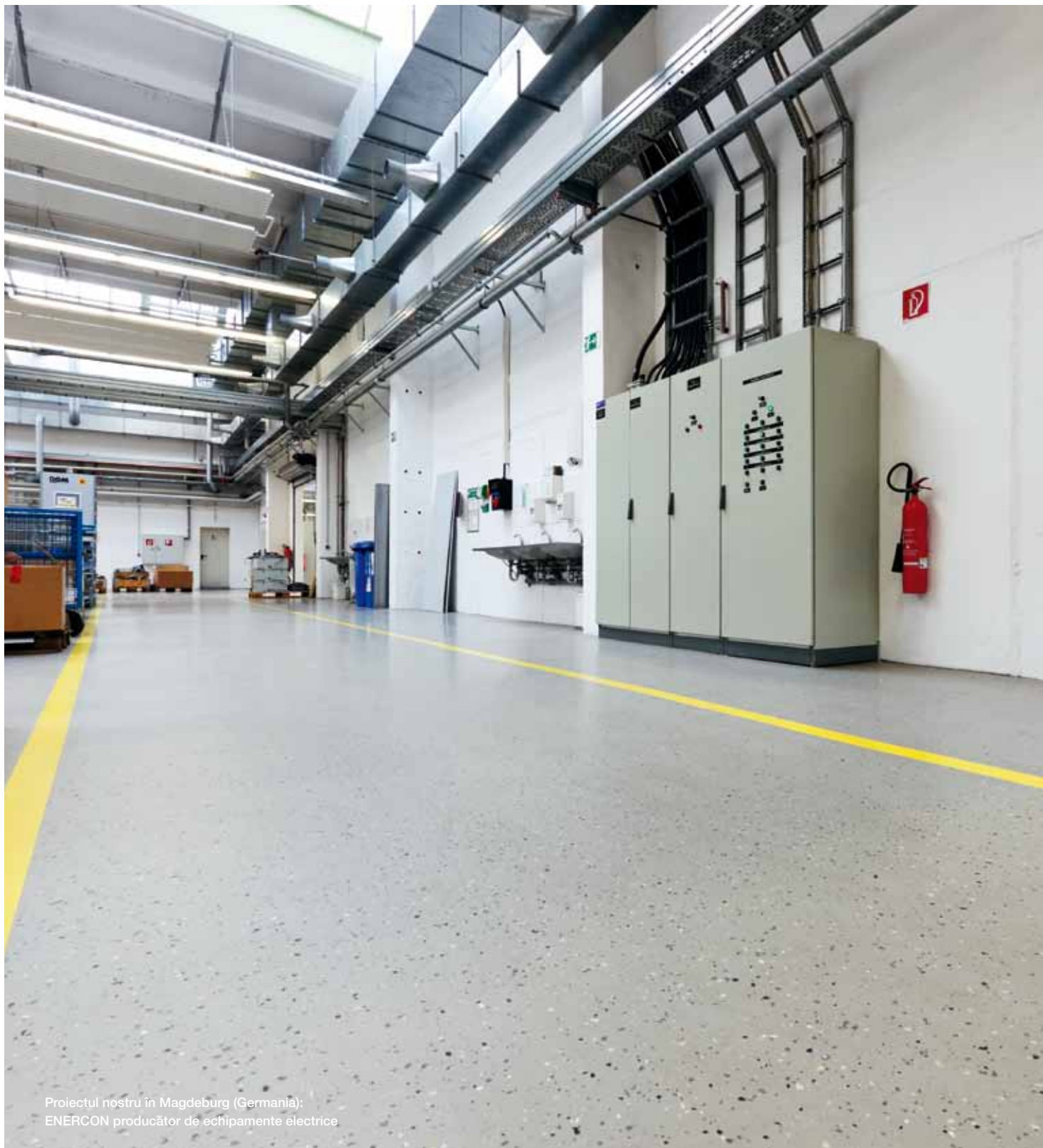




Industrie

Soluții pentru pardoseli
protectoare



Proiectul nostru în Magdeburg (Germania):
ENERCON producător de echipamente electrice

Cuprins

- | | |
|---|--|
| 03 _ Master Builders Solutions de la BASF | 16 _ Depozite |
| 04 _ Pardoseli pentru condiții dificile | 18 _ Relaxare și socializare |
| 06 _ Posibilități nelimitate la dispoziția dvs. | 20 _ Saloane de prezentare |
| 08 _ Sisteme de pardoseli pentru clădiri industriale | 22 _ Bucătării |
| 10 _ Spații de producție cu sarcini mecanice | 24 _ Subsoluri și camere tehnice |
| 12 _ Spații de producție cu sarcini mecanice și chimice | 26 _ Master Builders Solutions de la BASF:
O alegere responsabilă |
| 14 _ Spații de producție cu cerințe antistatice | |



Master Builders Solutions de la BASF

Construim pe baza parteneriatului: Experții noștri Master Builders Solutions găsesc soluții inovatoare și durabile pentru a răspunde nevoilor specifice de construcție. Experiența și extinderea noastră globală vă ajută să aveți succes – astăzi și mâine.



Master Builders Solutions

Marca Master Builders Solutions reunește întreaga expertiză BASF pentru a crea soluții chimice pentru construcții noi și pentru întreținerea, repararea și renovarea structurilor existente. Master Builders Solutions este construit pe baza experienței dobândite în decursul a peste un secol în industria construcțiilor.

Cunoștințele tehnice și experiența la nivel de comunitate globală a experților BASF în construcții formează nucleul Master Builders Solutions. Combinăm elementele potrivite din portofoliul nostru pentru a soluționa probleme specifice de construcție. Colaborăm pe domenii de expertiză și regiuni și extragem experiența dobândită din nenumărate proiecte de construcție din întreaga lume. Valorificăm tehnologiile globale ale BASF, ca și cunoștințele aprofundate privind cerințele locale din construcții, pentru a dezvolta inovații care să vă susțină să aveți reușite notabile și să realizați construcții durabile.

Portofoliul complex al mărcii Master Builders Solutions cuprinde aditivi pentru beton, aditivi pentru ciment, soluții chimice pentru construcții subterane, soluții de hidroizolație, materiale de etanșare, soluții de reparare și protecție a betonului, mortare performante, soluții pentru pardoseli performante.



Pardoseli pentru condiții dificile

Oferim un mediu de lucru sigur, fără griji. Soluțiile de pardoseli performante de la BASF vă oferă sisteme personalizate pentru medii industriale cu cerințe zilnice dificile. Experții noștri vă sprijină până la capăt pentru a asigura fluxul zilnic al activității.

Succesul în afaceri se bazează pe o serie de factori cheie, inclusiv un plan de afaceri convingător, o structură financiară solidă și o selecție de sisteme de pardoseală potrivite pentru unitățile industriale. Aceste sisteme vă ajută să asigurați un proces de muncă sigur, fără probleme, condiții de producție ideale și, nu în ultimul rând, un mediu de lucru plăcut.

Pardoselile industriale sunt supuse zilnic unor cerințe dificile; trebuie să suporte sarcinile și presiunile operațiunilor zilnice în timp ce îndeplinesc cerințele legale, în special în domeniul sănătății și siguranței. Acest lucru se aplică halelor de producție, spațiilor de depozitare și încăperilor pentru angajați și vizitatori.

Master Builders Solutions de la BASF este un partener de încredere pentru proiectul dvs. Personalul BASF se bazează pe mai mult de o sută de ani de experiență în domeniul substanțelor chimice pentru industria constructivă. Datorită acestei experiențe și investițiilor permanente în cercetare și dezvoltare, avem capacitatea de a dezvolta soluții optime pentru produse.

În calitate de specialiști în sisteme de pardoseli fără îmbinări, vă oferim soluții personalizate pentru orice aplicație. Sistemele noastre de pardoseli sunt nu doar extraordinar de potrivite pentru a îndeplini cerințele funcționale, ci oferă decoratorilor de interioare flexibilitate creativă considerabilă și vă vor convinge odată instalate.



Proiectul nostru în Magdeburg (Germania):
ENERCON producător de echipamente electrice



Proiectul nostru în Riesa (Germania):
Goodyear Dunlop Tires Germania



Proiectul nostru în Pfäffikon (Elveția):
Stiftung Palme





Posibilități nelimitate la dispoziția dvs.

Rolul clădirilor industriale este să furnizeze spațiu pentru procesele de producție. O clădire trebuie echipată pentru a îndeplini cerințe funcționale pe termen lung. Acest lucru este valabil în mod egal pentru pardoseli, cea mai folosită suprafață a clădirii. În plus, clădirile fac parte din bunurile unei companii și aspectul arhitectural simbolizează cultura corporatistă a acesteia. În mod ideal, arhitectura clădirii ar trebui să se armonizeze cu valorile companiei și să contribuie la productivitate.

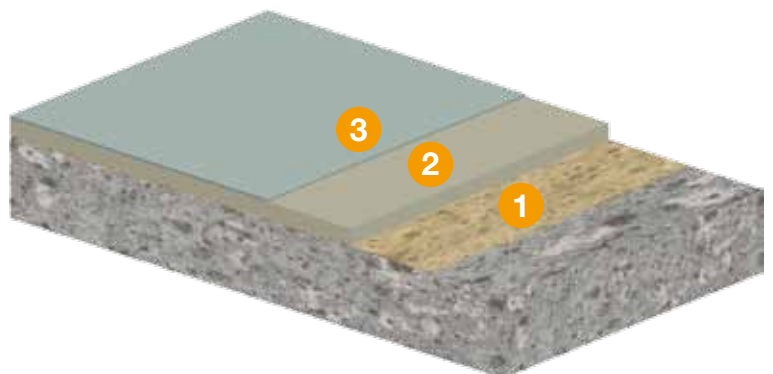
Pardoseala potrivită pentru orice provocare

Pe lângă aceste provocări arhitecturale, încăperile și în special pardoselile din unitățile industriale sunt expuse la nivele variate de stres, inclusiv temperaturi înalte, acțiunea agenților chimici și sarcini mecanice. Experții noștri Master Builders Solutions oferă pardoselile potrivite pentru orice provocare, de la pardoseli industriale clasice la pardoseli speciale cu proprietăți antistatice sau antibacteriene și pardoseli decorative.

Deoarece pardoselile MasterTop sunt aplicate în formă lichidă, acestea oferă o serie de avantaje. Sistemele noastre ușor de folosit pot fi procesate rapid și permit o instalare impresionant de rapidă. Formează o suprafață omogenă, fără rosturi, cu excepția rosturilor de expansiune. De aceea sunt ușor de curățat, reducând cheltuielile pentru curățare și întreținere. Un alt avantaj este posibilitatea de a realiza o imbinare rotunjită a rosturilor dintre pardoseală și perete, asigurând o tranziție fără imbinări. Împreună cu durata lungă de viață, aceste caracteristici ale produselor MasterTop le evidențiază ca pardoseli foarte economice, dedicate aplicațiilor industriale.

Gradul ridicat de versatilitate al acestor sisteme de pardoseli provine dintr-un design multistratificat.

- 1 Amorsă**
Stabilește o legătură de tip monolitic cu substratul.
- 2 Strat de bază**
Rășină reactivă aplicată în formă lichidă; determină proprietățile mecanice ale pardoselii.
- 3 Strat final**
Asigură o suprafață atractivă, rezistentă la zgârieturi și oferă o varietate de posibilități de decorare.





Sisteme de pardoseli pentru clădiri industriale

Fiecare pardoseala este diferită: împrejurimile, locația în cadrul clădirii și sarcinile suportate determină un profil care este aproape unic – de la spațiile de producție la spațiile de depozitare, coridoarele de serviciu și spațiile pentru accesul publicului. Sistemele de pardoseli fără îmbinări de la BASF sunt aplicate în formă lichidă și pot fi adaptate la cerințele individuale ale fiecărui proiect specific. Pardoselile rezultate se potrivesc la fel de bine ca un costum la comandă, dar rezistă un timp mult mai îndelungat.

Susținem proiectul dvs.

Experții Master Builders Solutions vă oferă servicii complete – fie că sunteți proprietar, designer, arhitect sau contractor, pentru a vă sprijini începând de la proiectarea conceptuală până la finalizarea proiectului dvs. Consultanța holistică include asistență pe parcursul fiecărei etape de proiectare și de proces decizional. Pe baza cerințelor proiectului dvs., personalul nostru specializat vă va prezenta gama largă de opțiuni disponibile. Astfel, puteți fi siguri întotdeauna că alegeți pardoseala potrivită pentru proiectul de renovare, modernizare sau construire a unei noi clădiri.

Pentru mai multe informații consultați:

www.master-builders-solutions.basf.ro



Avantajele dvs. pe scurt

Ecologic și sustenabil:

- Emisii scăzute
- Fără solvenți

Fiabil și versatil:

- Pentru pardoseli omogene
- Ideal pentru camere cu forme complexe
- Proprietăți speciale (cum ar fi: rezistent la alunecare sau proprietăți conductoare, rezistență mecanică ridicată, etc.)



- 1 Spații de producție cu sarcini mecanice (paginile 10–11)
- 2 Spații de producție cu sarcini mecanice și chimice (paginile 12–13)
- 3 Spații de producție cu cerințe antistatice (paginile 14–15)
- 4 Depozite (paginile 16–17)
- 5 Zone de relaxare și socializare (paginile 18–19)
- 6 Saloane de prezentare (paginile 20–21)
- 7 Bucătării (paginile 22–23)
- 8 Subsoluri și camere tehnice (paginile 24–25)

Economic:

- Solide, suprafață rezistentă la abraziune, cu o durată lungă de viață
- Cheltuieli reduse de întreținere datorită curățării ușoare a suprafeței fără îmbinări
- Cost scăzut pe întreaga perioadă de viață



Spații de producție cu sarcini mecanice

Manipularea și depozitarea încărcăturilor grele reprezintă activități industriale zilnice. Alegerea pardoselii potrivite poate preveni daunele cauzate de astfel de încărcături. Alegerea depinde de tipul de sarcină – încărcările înalte, cum sunt cele care apar în spațiile de depozitare, sau încărcări mecanice constante, cum sunt cele din halele de producție și zonele cu trafic.

BASF vă oferă sisteme de pardoseli personalizate pentru ambele tipuri de aplicații. Pardoselile pe bază de rășini poliuretactice, cum este MasterTop 1324, absorb sarcinile mecanice mai bine, datorită durității și rezistenței lor. În cazul Pentru încărcările ridicate, sistemele pe bază de rășini epoxidice cum sunt MasterTop 1273 sunt extrem de potrivite. Acestea au o rezistență mare la presiune și abraziune și pot chiar să suporte sarcini permanente cu rafturi grele.

Exemplu de sistem MasterTop 1273*

Pentru pardoseli industriale expuse la încărcături medii și grele, cu o suprafață omogenă.



- 1 Amorsă
- 2 Strat de bază Versiuni: Standard, rezistent la alunecare (R) și antistatic (AS)

Caracteristicile sistemului

- Rășină epoxidică
- Rezistență mare la presiune și abraziune
- Rezistență mare la agenți chimici
- Permite decontaminarea eficientă
- Protecție ignifugă clasa Bfl-s1
- Neted sau rezistent la alunecare
- Grosime variabilă
- Durată lungă de viață

Avantajele sistemului

- Curățare ușoară a suprafeței fără îmbinări pentru cheltuieli reduse de întreținere
- Medii de producție curate, fără praf
- Adecvat pentru utilizare în încăperi cu forme complexe
- Suprafețe colorate pentru structurarea unității de producție

Alte aplicații

- Spații de depozitare și tehnologice

Alte sisteme adecvate

- **MasterTop 1221** – pentru pardoseli industriale expuse la încărcături medii și grele, cu o suprafață decorativă colorată din cuarț.
- **MasterTop 1273 E** – pentru pardoseli industriale economice cu o suprafață rezistentă la alunecare.
- **MasterTop 1324** – pentru pardoseli industriale rezistente la impact cu proprietăți de acomodare a fisurilor statice.

*Sistemul de pardoseli adecvat trebuie selectat pe baza cerințelor specifice ale proiectului individual.



Proiectul nostru în Riesa (Germania):
Goodyear Dunlop Tires Germania



Proiectul nostru în Ludwigshafen (Germania):
BASF SE



Spații de producție cu sarcini mecanice și chimice

Nu este nevoie întotdeauna de o scurgere mare – uneori o singură picătură poate provoca un dezastru. Mai ales în spațiile în care sunt folosiți acizi sau baze puternice în producție sau procesare, sau în care sunt pur și simplu depozitate. Pentru aceste aplicații aveți nevoie de pardoseli cu o suprafață omogenă care sunt nu numai protejate împotriva scurgerilor, dar au și o rezistență mare la atacurile chimice, mecanice și termice. În plus, temperaturile ridicate sunt deseori necesare pentru a curăța aceste spații.

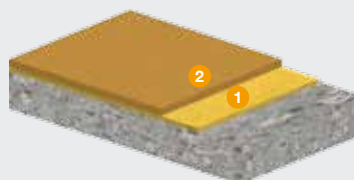
Pardoseli speciale Ucrete pentru tensiuni speciale

Sistemele Ucrete pe bază de beton poliuretanic au o serie de proprietăți care le fac ideale pentru spațiile supuse unor tensiuni și sarcini speciale. Pardoselile Ucrete prezintă rezistență extraordinară la tensiuni mecanice, chimice și termice.

Temperaturile între -40°C și $+130^{\circ}\text{C}$ și substanțele corozive cum sunt acizii organici și solvenții nu au niciun efect dăunător asupra pardoselilor speciale Ucrete pentru industria alimentară. În funcție de cerințele de rezistență la alunecare, o serie de profile de suprafață diferite sunt disponibile pentru a asigura o activitate sigură și eficientă.

Exemplu de sistem Ucrete MF*

Pentru pardoseli industriale pe bază de beton poliuretanic cu rezistență ridicată la tensiuni mecanice și acțiunea agenților chimici



- 1 Amorsă
- 2 Strat de bază

Caracteristicile sistemului

- Beton poliuretanic
- Rezistență mecanică ridicată
- Rezistent la temperaturi între -25°C și $+70^{\circ}\text{C}$ **
- Rezistent la chimicale
- Rezistent la alunecare (R10)
- Uscare rapidă
- Fără solvenți
- Protecție ignifugă clasa Bfl-s1
- Grosime variabilă

Avantajele sistemului

- Pentru sarcini mecanice, chimice și termice simultane
- Durată de viață lungă dovedită (peste 20 de ani)

Alte aplicații

- Spații de depozitare, spații de procesare în industria chimică, alimentară și farmaceutică

* Sistemul de pardoseli adecvat trebuie selectat pe baza cerințelor specifice ale proiectului individual.
** Pardoseli speciale Ucrete pentru industria alimentară: de la -40°C la $+130^{\circ}\text{C}$.



Spații de producție cu cerințe antistatice

În relațiile interumane, uneori este nevoie de o atingere pentru a aprinde scânteia dintre oameni. Cu toate acestea, în spațiile în care sunt procesate gaze sau solvenți, sau în care sunt produse pulberi, cea mai mică scânteie cauzată de o descărcare electrostatică nedorită poate conduce la o explozie devastatoare. Pardoselile care previn încărcarea electrostatică atunci când pășim pe ele, pot reduce acest risc. Experții Master Builders Solutions vă oferă sisteme antistatice care sunt soluția preferată și în camerele sterile pentru procese de producție foarte sensibile cu condiții strict definite. În afară de conducția controlată a sarcinilor electrostatice, proprietățile bune de curățare sunt esențiale în camerele sterile pentru a preveni contaminarea produsului.

O soluție sigură și de încredere

În calitate de sistem antistatic, MasterTop 1328 AS oferă protecție împotriva sarcinilor și a descărcărilor electrostatice nedorite. La fel ca în cazul tuturor sistemelor de pardoseli MasterTop cu aplicare lichidă, suprafața este fără îmbinări, omogenă și ușor de curățat. Eficiența acestei pardoseli prin capacitatea de a rezista la acțiunea agenților chimici asigură o durată lungă de viață.

Exemplu de sistem MasterTop 1328 AS*

Pentru sisteme de pardoseli antistatice pe bază de rășini poliuretane cu rezistență chimică ridicată.



Caracteristicile sistemului

- Rășină poliuretanică
- Solid și rezistent la abraziune
- Foarte rezistent la chimicale
- Antistatic, conform EN 1081
- Emisii scăzute, conform cerințelor AgBB
- Protecție ignifugă clasa Bfl-s1
- Proprietăți de acomodare a fisurilor statice

Avantajele sistemului

- Conductor durabil
- Sigur pentru a fi utilizat în zone cu pericol de explozie
- Curățare ușoară a suprafeței fără îmbinări pentru cheltuieli reduse de întreținere

Alte aplicații

- Camere tehnice, camere de calculatoare și servere, laboratoare

Alte sisteme adecvate

- **Ucrete MFAS** – cu rezistență crescută la solvenți.
- **MasterTop 1270 AS** – sistem de pardoseli antistatice pe bază de rășini epoxidice cu rezistență mecanică ridicată.
- **MasterTop 1278 AS** – sistem de pardoseli antistatice pe bază de rășini epoxidice cu rezistență mecanică și rezistență ridicată la acțiunea agenților chimici.
- **MasterTop 1384 ESD** – sistem de pardoseli ESD pe bază de poliuretan pentru a preveni descărcările electrostatice în zonele sensibile. Îndeplinește cerințele EN 61340.

*Sistemul de pardoseli adecvat trebuie selectat pe baza cerințelor specifice ale proiectului individual.



Proiectul nostru în Hammel (Danemarca):
Vestas Control Systems



Proiectul nostru în Aadorf (Elveția):
Halag Chemie AG



Depozite

Spațiile de depozitare reprezintă începutul și sfârșitul lanțului de producție. Aici sunt puse materiile prime înainte de a fi introduse în procesul de producție și tot aici bunurile finite așteaptă livrarea. Pardoseala este supusă unor sarcini dificile cauzate de mutarea continuă și depozitarea materialelor grele, ceea ce determină o presiune semnificativă.

Rezistența mecanică ridicată conferă sistemului MasterTop 1324 o durată lungă de viață garantată, chiar și în condiții de trafic ridicat. Sunt disponibile diferite suprafețe rezistente la alunecare, asigurând un mediu de lucru sigur și reducând pericolele la minim. Proprietățile autonivelante ale sistemului și suprafața omogenă a acestuia creează un strat de pardoseală la nivel, fără obstacole sau adâncituri. Pe scurt, sistemul de pardoseli MasterTop 1324 este o fundație fermă pentru operațiuni sigure și fără probleme.

Exemplu de sistem MasterTop 1324*

Pentru pardoseli industriale solide cu proprietăți de acomodare a fisurilor statice.



Caracteristicile sistemului

- Rășină poliuretanică
- Emisii scăzute în conformitate cu AgBB, aprobat în conformitate cu DIBt
- Protecție ignifugă clasa Bfl-s1
- Solid și rezistent la abraziune
- Neted sau rezistent la alunecare
- Inodor
- Foarte rezistent la chimicale
- Proprietăți de acomodare a fisurilor statice

Avantajele sistemului

- Adecvat pentru utilizare în încăperi cu forme complexe
- Curățare ușoară a suprafeței fără îmbinări pentru cheltuieli reduse de întreținere
- Costuri scăzute pe întreaga perioadă de viață

Alte aplicații

- Spații de manipulare și încărcare, coridoare de serviciu, spații de vânzări, spații de producție

Alte sisteme adecvate

- **MasterTop 1273** – pardoseli industriale cu suprafețe omogene pentru spații supuse unor sarcini medii și grele.

*Sistemul de pardoseli adecvat trebuie selectat pe baza cerințelor specifice ale proiectului individual.



Zone de relaxare și socializare

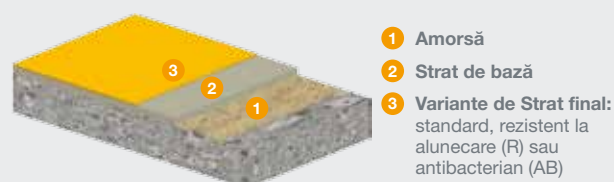
Clădirile industriale moderne includ structuri corporatiste avansate și procese de muncă. Factorii subiectivi, cum sunt mediul de lucru prietenos și amenajarea interioară a companiei, au devenit tot mai importanți. Zonele de recreere ce furnizează condiții de înaltă calitate oferă angajaților relaxarea de care au nevoie, punând bazele pentru o bună performanță și productivitate în mod constant. În acest context, pardoselile asigură drumul pentru succesul în afaceri.

Siguranță ridicată, nivele reduse de stres

Folosirea sistemului MasterTop 1325 ca parte a unui design holistic al locului de muncă, contribuie la îmbunătățirea concentrației și a productivității și asigură echilibru și motivare. În spațiile umede, de exemplu, MasterTop 1325 R cu suprafață antiaderentă asigură siguranță în mers și evită pericolele. Ambele sisteme prezintă un confort ridicat la mers și sunt igienice și ușor de curățat datorită suprafeței omogene. Acestea previn stresul, în special în zonele sensibile în care se merge fără încălțăminte.

Exemplu de sistem MasterTop 1325*

Pentru pardoseli colorate cu confort ridicat la mers.



Caracteristicile sistemului

- Rășină poliuretanică
- Emisii scăzute în conformitate cu AgBB, aprobat în conformitate cu DIBt
- Protecție ignifugă clasa Bfl-s1
- Inodor
- Adecvat pentru încălzire în pardoseală
- Neted sau rezistent la alunecare
- Rezistent la decolorare
- Grosime variabilă
- Rezistent la abraziune, potrivit pentru scaune cu roți pivotante
- Durată lungă de viață (până la 50 ani)

Avantajele sistemului

- Proprietăți excelente pentru mers; reduce stresul asupra încheieturilor
- Adecvat pentru utilizare în încăperi cu forme complexe
- Curățare ușoară a suprafeței fără îmbinări pentru cheltuieli reduse de întreținere
- Cost scăzut pe întreaga perioadă de viață

Alte aplicații

- Încăperi pentru curățenie și dușuri, încăperi pentru design și dezvoltare, recepție, coridoare, saloane de prezentare și vânzare, cantine

Alte sisteme adecvate

- **MasterTop 1324** – pentru pardoseli industriale rezistente la impact cu proprietăți de acomodare a fisurilor statice.

*Sistemul de pardoseli adecvat trebuie selectat pe baza cerințelor specifice ale proiectului individual.



Proiectul nostru în Affalterbach (Germania):
Mercedes-AMG



Proiectul nostru în Oudenaarde (Belgia):
Vuye printers



Saloane de prezentare

Prima impresie contează cu adevărat. În zonele accesibile publicului, cum sunt saloanele de prezentare, acestea pot constitui chiar și un factor decisiv pentru afacerea dvs. Standurile cu produse din unitățile de producție oferă vizitatorilor ocazia de a vizualiza produsele în locul în care sunt fabricate și de a se convinge singuri de calitățile acestora. O pardoseală atractivă, bine întreținută creează cea mai potrivită primă impresie.

Confort cu stil

Oferind spațiu suficient creativității datorită numărului mare de culori și modele disponibile, pardoselile MasterTop 1326 sunt elementele cheie ale amenajărilor de interior cu cerințe ridicate de stil și confort. Zonele traversate de mulți oameni sunt totodată observate îndeaproape de multe persoane. Cu sistemele noastre este ușor de încorporat culorile, siglele sau texturile companiei. Interioarele bine amenajate se adresează tuturor simțurilor: Pardoselile poliuretanică MasterTop conferă o senzație confortabilă sub picioare și o atmosferă plăcută. Datorită durabilității pardoselii, aceste proprietăți pozitive sunt păstrate pe întreaga durată de viață a produsului – chiar și în cazul unui număr mare de vizitatori.

Exemplu de sistem MasterTop 1326*

Pentru design personalizat și confort ridicat pentru utilizator.



- 1 Amorsă
- 2 Strat de bază
- 3 Variante de Strat final: standard sau rezistent la alunecare (R)

Caracteristicile sistemului

- Rășină poliuretanică
- Emisii scăzute în conformitate cu AgBB, aprobat în conformitate cu DIBt
- Protecție ignifugă clasa Bfl-s1
- Inodor
- Rezistent la decolorare
- Adecvat pentru încălzire în pardoseală
- Neted sau rezistent la alunecare
- Rezistent la abraziune, adecvat pentru utilizarea roților pivotante
- Durată lungă de viață (până la 50 ani)
- Grosime variabilă a stratului

Avantajele sistemului

- Culori creative și combinații de modele pentru pardoseli personalizate
- Proprietăți excelente pentru mers; reduce stresul asupra încheieturilor
- Adecvat pentru utilizare în încăperi cu forme complexe
- Curățare ușoară a suprafeței fără îmbinări pentru cheltuieli reduse de întreținere
- Costuri scăzute pe întreaga perioadă de viață

Alte aplicații

- Camere tehnice, camere de calculatoare și servere

Alte sisteme adecvate

- **MasterTop 1325** – pentru combinații personalizate de culori și confort ridicat la mers.
- **MasterTop 1327** – pentru pardoseli grafice cu confort excelent la mers și proprietăți fonoabsorbante, aplicat monolitic.

* Sistemul de pardoseli adecvat trebuie selectat pe baza cerințelor specifice ale proiectului individual.



Bucătării

În bucătăriile pentru angajați, recipientele tradiționale pentru mâncarea fierbinte sunt folosite alături de cutiile moderne pentru mâncare. În ambele cazuri, obiectivul este același: Să furnizeze energia de care au nevoie oamenii pentru a munci eficient. Totuși, în locurile în care se prepară mâncarea și se mănâncă, pe podea pot ajunge cu ușurință picături, lichide vărsate și ingrediente. Mâncarea delicioasă în momentul servirii pe o farfurie, devine în curând un pericol pe pardoseală, deoarece umezeala și grăsimea sunt foarte alunecoase. O pardoseală ușor de curățat, pe care se poate merge în siguranță chiar și atunci când este umedă sau udă, este esențială în astfel de zone.

Antiderapante în condiții de umezeală

Cu sistemul de pardoseli MasterTop 1221 pe bază de rășini epoxidice, obțineți tocmai acest lucru: nisipul cuarțos colorat încorporat în pardoseală asigură siguranță la mers, chiar și atunci când este umed sau murdar. Datorită gamei largi de culori disponibile, pardoseala face parte integrantă din decorul încăperii. În sfârșit, MasterTop 1221 are o suprafață fără îmbinări care este ușor de curățat, economisind timp și bani. Un mediu sigur, atractiv și igienic asigură că oamenii au un apetit consistent.

Exemplu de sistem MasterTop 1221*

Pentru pardoseli industriale expuse la încărcături grele, cu suprafață decorativă colorată din cuarț.



Caracteristicile sistemului

- Rășină epoxidică
- Nisip cuarțos decorativ încorporat în sistem
- Ușor de decontaminat
- Protecție ignifugă clasa Bfl-s1
- Rezistent la alunecare
- Grosime variabilă a stratului
- Durată lungă de viață

Avantajele sistemului

- Suprafețe decorative pentru structurarea sălilor de recreere
- Curățare ușoară a suprafeței fără îmbinări pentru cheltuieli reduse de întreținere
- Adecvat pentru utilizare în încăperi cu forme complexe

Alte aplicații

- Săli de recreere, vestiare și dușuri

Alte sisteme adecvate

- **Ucrete DP 20** – Pentru utilizare la temperaturi de peste 60 °C; pardoseli de beton poliuretanic care îndeplinesc cele mai înalte standarde de igienă, sănătate și siguranță.

*Sistemul de pardoseli adecvat trebuie selectat pe baza cerințelor specifice ale proiectului individual.



Proiectul nostru în Baar-Inwil (Elveția):
Zuwebe (anterior atelierul Canton of Zug pentru persoane cu dizabilități)
© Ottiger Fotografie Zug/HTS Architekten, Cham



Proiectul nostru în Baar-Inwil (Elveția):
Zuwebe (anterior atelierul Canton of Zug pentru persoane cu dizabilități)
© Ottiger Fotografie Zug/HTS Architekten, Cham



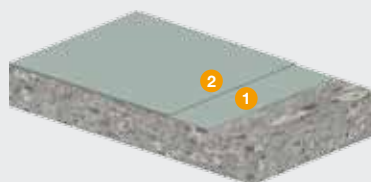
Subsoluri și camere tehnice

Cerințele pentru pardoseli în camerele tehnice și subsoluri se referă în special la funcționalitate. La fel ca în cazul altor încăperi aflate în contact cu solul, există riscul expunerii la umiditate externă. Sistemul nostru de pardoseli permite difuziunea vaporilor, reprezentând astfel soluția potrivită deoarece permite evaporarea întregii umezeli din pardoseală.

MasterTop 1785 este un strat de acoperire cu rășini epoxidice pe bază de apă, cu proprietăți de difuziune a vaporilor. De asemenea, stratul de acoperire subțire, ușor de aplicat este economic în cazurile în care trebuie acoperite zone mari. MasterTop 1785 poate fi folosit și pentru protejarea eficientă a zidurilor subsolului.

Exemplu de sistem MasterTop 1785*

Strat subțire de acoperire din rășini epoxidice cu proprietăți de difuziune a vaporilor; suportă sarcini mecanice.



- 1 Amorsă
- 2 Variante de strat final: standard sau rezistent la alunecare (R)

Caracteristicile sistemului

- Rășină epoxidică
- Rezistent la abraziune
- Permite difuziunea vaporilor de apă
- Protecție ignifugă clasa Bfl-s1
- Aproape inodor

Avantajele sistemului

- O soluție fiabilă pentru suprafețele aflate în contact cu solul
- Utilizare versatilă pe pereți și podele

Alte aplicații

- Spații de depozitare

Alte sisteme adecvate

- **MasterTop 1273** – pardoseli industriale cu suprafețe omogene pentru spații supuse unor sarcini medii și grele.

*Sistemul de pardoseli adecvat trebuie selectat pe baza cerințelor specifice ale proiectului individual.



Master Builders Solutions de la BASF

O alegere responsabilă

„Timpul înseamnă bani”: când Benjamin Franklin a spus această frază, s-a gândit în principal la viteză, dar antreprenorii care adoptă o abordare holistică știu că „durata de viață înseamnă bani”. Pentru a efectua o evaluare bine documentată a costului unui sistem de pardoseli, trebuie luată în considerare nu doar investiția inițială, ci și cheltuielile de întreținere, reparație și durata de viață. Acesta este singurul mod de a compara eficiența diferitelor pardoseli.

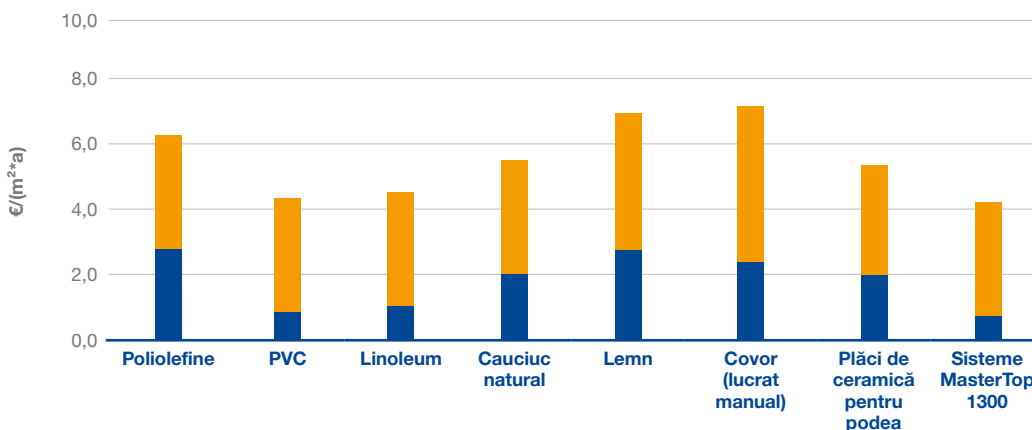
Durată de viață mai mare

Într-o astfel de analiză a perioadei de viață, sistemele noastre de pardoseli și-au demonstrat rentabilitatea în mod repetat și convingător. Știați că 80 % din costul total al tuturor pardoselilor nu este reprezentat de instalare, ci de curățare și întreținere? Datorită suprafeței lor omogene și a aderenței monolitice la substrat, sistemele noastre de pardoseli sunt foarte ușor de curățat și ca urmare, presupun cheltuieli de întreținere foarte reduse pe întreaga durată de viață a acestora.

În calitate de producător de sisteme de pardoseli interioare, pe lângă responsabilitatea noastră economică, avem și o responsabilitate față de mediu. Evident, sistemele noastre de pardoseli îndeplinesc cerințele AgBB (Comitetul pentru Evaluarea Sănătății Produselor de Construcții). Pericolele pentru sănătate cauzate de compușii organici volatili eliberați de pardoseală sunt reduse la minim. Ne asigurăm că sistemele noastre sunt sustenabile, de la producția de materii prime, la fabricare și aplicare, până la eliminare. Instituțiile independente confirmă că practic toate produsele noastre nu conțin solvenți, au emisii scăzute și sunt bazate pe materii prime regenerabile.

Sunt de apreciat nu doar profilele funcționale personalizate ale produselor Master Builders Solutions, ci și aspectul economic și ecologic al acestora. Alegând sistemele noastre, faceți o alegere responsabilă.

Durabilitate și rentabilitate dintr-o privire



Sistem	Durata de viață estimată (ani)	Costul pardoselii în €/m²*a	Întreținere (curățare) în €/m²*a
Poliolefine	20	2,7	3,5
PVC	25	0,9	3,5
Linoleum	25	1,0	3,5
Cauciuc natural	25	2,0	3,5
Lemn	40	2,4	4,2
Covor (lucrat manual)	15	2,4	4,9
Plăci de ceramică pentru podea	40	2,0	3,2
Sisteme MasterTop 1300	50	0,7	3,5



Proiectul nostru în Affalterbach (Germania):
Mercedes-AMG



Master Builders Solutions de la BASF pentru Industria de Construcții

MasterAir

Soluții complete pentru beton
cu aer antrenat

MasterBrace

Soluții pentru consolidarea
betonului

MasterCast

Soluții pentru industria produselor
din beton vibropresat

MasterCem

Soluții pentru fabricarea
cimentului

MasterEmaco

Soluții pentru repararea betonului

MasterFinish

Soluții pentru tratarea cofrajelor și
îmbunătățirea calității suprafețelor
betonului

MasterFlow

Soluții pentru subturnări
de precizie

MasterFiber

Soluții pentru beton armat
cu fibre

MasterGlenium

Soluții pentru beton
de înaltă performanță

MasterInject

Soluții pentru injectarea
betonului

MasterKure

Soluții pentru tratarea
betonului după turnare

MasterLife

Soluții pentru beton
cu durabilitate ridicată

MasterMatrix

Soluții avansate pentru
controlul reologiei betonului

MasterPel

Soluții pentru beton impermeabil

MasterPolyheed

Soluții pentru beton de clasă medie

MasterPozzolith

Soluții pentru beton de clasă uzuală

MasterProtect

Soluții pentru protejarea betonului

MasterRheobuild

Soluții pentru beton reoplastic
cu rezistență mare

MasterRoc

Soluții pentru construcții
subterane

MasterSeal

Soluții pentru hidroizolare
și etanșare

MasterSet

Soluții pentru controlul prizei betonului

MasterSure

Soluții pentru menținerea
un timp îndelungat a
lucrabilității betonului

MasterTop

Soluții pentru pardoseli industriale
și comerciale

Master X-Seed

Soluții avansate de accelerare
a întaririi betonului

Ucrete

Soluții de pardoseli pentru
medii agresive

BASF Divizia pentru Construcții

Șos. Ploiești-Târgoviște (DN72) ▪ km.8 ▪ Com. Ariceștii-Rahțivani

Jud. Prahova 107025 ▪ Romania

T +40 344 520 100 ▪ +40 344 520 102

F +40 344 520 101 ▪ +40 344 520 125

constructii-romania@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.ro

The data contained in this publication are based on our current knowledge and experience. They do not constitute the agreed contractual quality of the product and, in view of the many factors that may affect processing and application of our products, do not relieve processors from carrying out their own investigations and tests. The agreed contractual quality of the product at the time of transfer of risk is based solely on the data in the specification data sheet. Any descriptions, drawings, photographs, data, proportions, weights, etc. given in this publication may change without prior information. It is the responsibility of the recipient of our product to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed (02/2014).

® = registered trademark of BASF group in many countries.

EEBE 1406ro