



Padlóbevonatok

Minden igényt kielégítő iparipadló-rendszerek



Az MC padlóbevonat-rendszerei

A padló az épületek legnagyobb igénybevételnek kitett szerkezeti eleme. Amilyen sokrétű lehet az épületek ipari vagy kereskedelmi célú hasznosítása, annyira sokféle igénybevétel merülhet fel.

A padlók optimális és tartós védelme csak célzottan igényre szabott padlóbevonat-rendszerekkel biztosítható. Bármilyen rendeltetési célról is legyen szó, a megoldást a padlóbevonat-rendszerek funkcióinak és jellemzőinek egyedi összehangolása jelenti. Ezenkívül jól megfigyelhető trend az optikailag tetszetős padló kialakításra mutató növekvő igény, a technikai paraméterek csorbulása nélkül. A reprezentatív épületekkel szemben támasztott, a céges arculat tükrözésére irányuló megnövekedett igények megkövetelik a padlórendszerek dekoratív, variálható, esztétikus kialakítását. A tervezés és kivitelezés során környezet- és egészségvédelmi szempontokra is fokozott figyelmet kell fordítani. Ennek keretében igazolni szükséges a termékrendszereknek az európai REACH-rendelet szerinti minősítését.

Ez a prospektus lehetőségeket és megoldási javaslatokat kíván felvázolni mind az ágazati szintű, mind a specifikus egyedi követelmények teljesítésére.

Az összeállítás nem helyettesítheti az egyéni tanácsadást. Az MC szaktanácsadója ezért a tervezéstől a kivitelezésig folyamatosan készséggel áll rendelkezésre. Világszerte a legmagasabb műszaki színvonalon támogatjuk megbízóinkat.

Profitáljon ön is padlóbevonat-rendszerek technológiájában piacvezetőnek számító vállalkozásunk évtizedes tapasztalatából.

Content



Vegyipar 4.oldal



Fémfeldolgozó ipar 5.oldal



Kereskedelem, kisipar, szolgáltató szektor 6.oldal



Elektronika / autóvillamosság / ESD 7.oldal



Nyomdaipar és cellulózgyártás 8.oldal



Élelmiszeripar / ipari konyhák 9.oldal



Autóipar 10.oldal



Gyógyszeripar / egészségügy 11.oldal



Hűtőházak 12.oldal



Parkolóházak 13.oldal



Létesítménygazdálkodás és ingatlankezelés 14.oldal



Szolgáltatási kör 15.oldal



Vegyipar

A vegyipart komplex alkalmazások fejlesztése és nagyfokú specializálódás jellemzi. Mindezek során abszolút prioritást élvez az emberi egészség és a környezet védelmét szolgáló, igen szigorú minőségi és biztonsági előírások betartása. A korszerű vegyipari létesítményekben számos minőségi termék nyersanyaga készül. Tisztaság, biztonság és funkcionalitás tekintetében fokozott követelményeknek kell eleget tenni a gyártási folyamat során.



Felmerülő igények:

- a padló agresszív vegyszerekkel szembeni védelme
- mechanikai terheléssel szembeni védelem
- statikus feltöltődés és robbanásveszély megakadályozása
- munkahelyi balesetek megelőzése, különösen nedves terhelés esetén
- közösségi, nyilvános terek reprezentatív kialakítása

A megoldás, amit kínálunk:

Az aljzat tartós védelmét különösen az **MC-DUR 1800** vegyszerálló tulajdonsága garantálja, a legkülönbébb közegekben, normál üzem, vagy üzemzavar esetén, akár magas hőmérsékletből eredő terhelésnél is. Az anyag igazolt vezetőképessége emellett kritikus közegek veszélytelen kezelését is lehetővé teszi. Amennyiben a fentiekben túl repedezett aljzat, vagy kültéri alkalmazás esete áll elő, az **MC-DUR 1900** a megfelelő választás, amely megfelel valamennyi vonatkozó előírásnak. Korszerűsítés, helyreállítás vagy átépítés céljából csak rövid időre tudja szüneteltetni a működési folyamatokat? Az **MC-DUR rapid** alkalmazásával komplett padlóbevonatokat lehet kialakítani egyetlen nap leforgása alatt.

Ha közösségi terek szemre tetszetős kialakítása vagy labor- és üzemi területek minőségi felszerelése a cél, az **MC-DuroDesign-Konzept** a megoldás, amely dekoratív formatervezett rendszereket, pl.

MC-DUR Terrazzo vagy **MC-Durofloor** foglal magában, ötvözve az esztétikai tulajdonságokat a kiváló műszaki jellemzőkkel.





Fémfeldolgozó ipar

A fémfeldolgozó iparban manapság a legszigorúbb minőségi követelmények érvényesülnek. A termékek és alkalmazási területek sokfélesége differenciált gyártási folyamatokat igényel. A megfelelő ipari padló kiválasztásakor a döntéshozó igénybevételek széles skálájával találja szembe magát. Ilyenek például a nehéz gördülő terhek, raklapok mozgatásakor vagy munkadarabok padlóra esésekor jelentkező igénybevételek. Ezenkívül vegyszerek sokasága is potenciális veszélyforrást jelenthet.



Felmerülő igények:

- a padló kopással szembeni védelme
- védelem az ütődés és ütközés okozta terheléssel szemben
- agresszív vegyszerek okozta károk megelőzése
- munkahelyi balesetek megelőzése, különösen nedves terhelés esetén

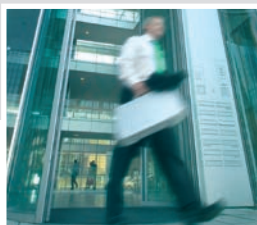
A megoldás, amit kínálunk:

A gyártó-, szerelő-, galvanizáló- és raktárhelyiségekben zajló folyamatok, valamint a nehéz terhek üzemben belüli mozgatása gyakran erősen horzsoló, gördülő vagy ütköző igénybevétellel párosul - ilyen esetekben az **MC-DUR 1200** a bevált megoldás.

Ha sztatikus feltöltődés megakadályozása a cél vagy robbanásveszély áll fenn, **MC-DUR 1212 VB AS** alkalmazása indokolt. A kívánt csúszásgátlási jellemzőket minden esetben az adott objektumra szabottan lehet beállítani.

Korszerűsítés, helyreállítás vagy átépítés során kénytelen rövidre szabni a folyamatok szüneteltetését? Az **MC-DUR rapid** alkalmazásával komplett padlóbevonatokat lehet kialakítani egyetlen nap leforgása alatt.





Kereskedelem, kisipar, szolgáltató szektor

A kereskedelemben, a kisiparban és a szolgáltató szektorban az ügyfelek minél jobb kiszolgálása áll a középpontban. Első osztályú árukat és szolgáltatásokat csak zökkenőmentes folyamatok mellett lehet garantálni. A minőségi termékek útját korszerű műszaki berendezések vezérlik.

Az üzleti siker szempontjából döntő jelentőségű, hogy kellemes, reprezentatív és esztétikus legyen az környezet, ahol az ügyfél megfordul.



Felmerülő igények:

- a padló reprezentatív, értékesítést támogató kialakítása
a formatervezési összkoncepció részeként
- a felhasznált anyagok élettani ártalmatlansága
- a takarítási, tisztítási ráfordítások csökkentése
- tűzvédelmi követelményeknek eleget tevő anyagok használata
- az elesés veszélyének elkerülése
intenzív látogatottság esetén

A megoldás, amit kínálunk:

Formatervezett kialakítás és rendeltetésszerű használat, megalkuvás nélkül. Reprezentatív közösségi terek, pl. előcsarnokok, fogadóhelyiségek, tárgyaló- és konferenciatermek, középületek (múzeumok, óvodák, időszothonok, kórházak), de akár nagy- és kiskereskedelmi egységek eladó- és bemutatótermeinek szemre is tetszetős kialakításához az **MC-DuroDesign-Konzept** a különféle megoldási lehetőségek kifogyhatatlan tárházát kínálja felületszerkezet és színgazdagság terén.

Az **MC-DUR Terrazzo** a legmagasabb igényeket is kielégíti a maga rendkívül izgalmas felületével. Ha csak rövid idő áll rendelkezésre, az **MC-DUR SL** egy nap alatt teríthető. Természetesen valamennyi **MC-DuroDesign** rendszerre érvényes, hogy csekély ráfordítással tisztítható, nehezen gyúlékony, élettani szempontból ártalmatlan és érzékeny területeken is alkalmazható. Raktározási és áruelosztási célú objektumokban az **MC-DUR 1200** jelent fokozottan strapabíró, hosszú élettartamú megoldást.

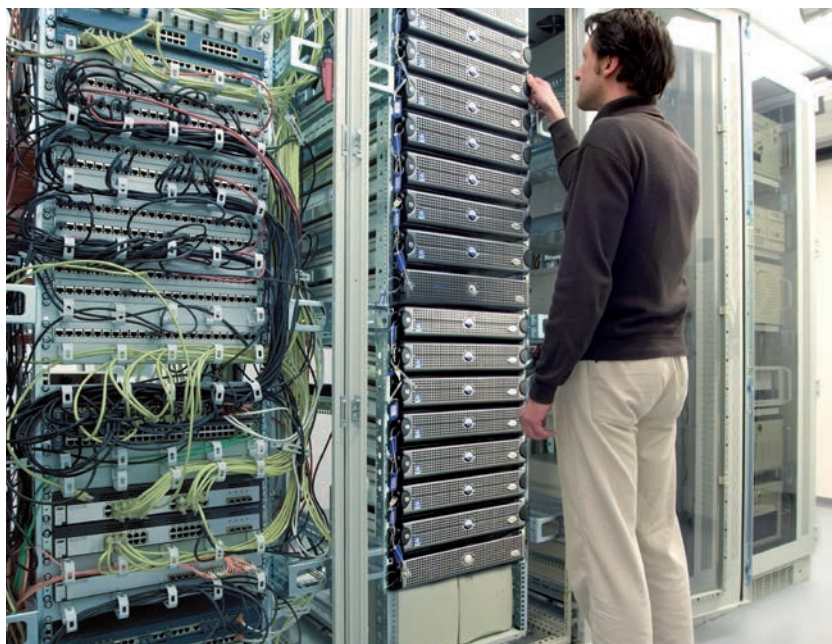




Elektronika / Autóvilamosság / ESD

A modern elektronikai ipar legfontosabb jellemzői a nagyfokú specializálódás és az egyre rövidebb termék-életciklusok. Ebben a dinamikus környezetben rendkívüli jelentőséggel bír az innováció, a rugalmasság és a minőség iránti elkötelezettség.

Az ultramodern gyártólétesítményekben finom, érzékeny elektronikai részegységek készülnek. Óhatatlanul a legszigorúbb előírások vonatkoznak a tisztaságra, biztonságra és rendeltetésszerű működésre.



Felmerülő igények:

- sztatikus feltöltődés megakadályozása
- sztatikusan védett területek (EPA) az érzékeny elektronikai részegységek megóvása érdekében
- átfogó szerviz és műszaki tanácsadás
- a takarítási, tisztítási ráfordítások csökkentése
- a padló védelme vegyi és mechanikai behatásokkal szemben

A megoldás, amit kínálunk:

A padló célirányos, megbízható, tartósan egyenletes vezetőképségét az **MC-DUR 1212 VB AS** termék biztosítja. A fokozott vegyi igénybevétel vagy a repedezett aljzat miatti magasabb követelményeknek nagy biztonsággal eleget tesz az **MC-DUR 1900**. Egyre nagyobb az igény sztatikusan védett területek (EPA) kialakítására különösen, ha érzékeny elektronikai részegységek kezeléséről van szó.

Az **MC-DUR 1850 ESD** tartósan eleget tesz az ember- cipő- padló ellenállási rendszerkövetelményeknek, továbbá garantáltan kiállja a járáspróbát (walking test). Ezáltal biztosítható a dolgozók teljes mozgásszabadsága és elkerülhetőek a szerkezeti elemek látns sérülései. Átfogó tanácsadási szolgáltatásainkkal készséggel állunk megbízóink rendelkezésére ebben az igen összetett és igényes témakörben, végigkísérve egy-egy teljes projektet.





Nyomdaipar és cellulózgyártás

A nyomdaiparnak és a cellulózgyártásnak az elektronikus médiumok növekvő térhódítása közepette is komoly szerep jut az információk terjesztésében. A nyomtatott termékeket manapság magas technikai színvonalon, modern gyártásvezérlés útján állítják elő. A zökkenőmentes gyártási folyamat érdekében magas minőségi és biztonsági követelményeknek kell megfelelni a cellulózgyártástól egészen a kész nyomdai termékig.



Felmerülő igények:

- a padló kopással szembeni védelme
- agresszív vegyszerek okozta károk megelőzése
- munkahelyi balesetek megelőzése, különösen nedves terhelés esetén

A megoldás, amit kínálunk:

Roncsolja a padlót a sok súlyos teher és az üzemben belüli közlekedés? A padló védelmére a legjobb döntés a hosszú élettartamú, strapabíró **MC-DUR 1212 VB**. Ha érzékeny területeken külön védeni kell a berendezéseket a sztatikus feltöltődéstől, az **MC-DUR 1212 VB AS** a megfelelő választás.

Ha korszerűsítés, helyreállítás vagy átépítés során csak rövid időre állhatnak le a folyamatok, az **MC-DUR rapid** az ideális megoldás, amely már egy nap elteltével újra terhelhető.





Élelmiszeripar és ipari konyhák

Az élelmiszeriparban a legmagasabb minőségügyi követelmények érvényesülnek.

Legyen szó akár élelmiszergyárakról, akár ipari konyhákról vagy étkezdékről, elengedhetetlen az egyenletesen magas minőségű, kíméletes gyártás, valamint a higiéniaiával és tisztaságával kapcsolatos szigorú előírások betartása. A padlóbevonat-rendszereknek is teljesíteniük kell a fenti követelményeket.



Felmerülő igények:

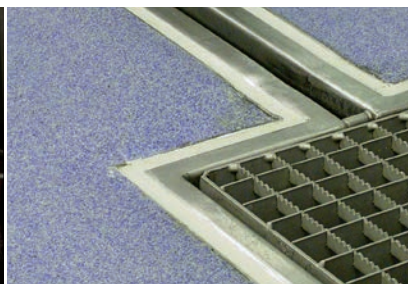
- a felhasznált anyagok ártalmatlansága az élelmiszerekre
- az aljzat tartós védelme, magas hőmérséklet, szerves közegek és mechanikai kopás együttes hatásakor
- az elesés veszélyének kiküszöbölése erős nedves terheléskor
- csekély tisztítási ráfordítás

A megoldás, amit kínálunk:

Ipari konyhákban és étkezdékben történő alkalmazás szempontjából az **MC-Durofloor** terméknek nincs párja! Meggyőző megjelenés, csúszásmentes, könnyen tisztítható hézag nélküli felület, amely élelmiszerekkel érintkezve nem jelent problémát és élettani szempontból is ártalmatlan. Sok előnyt kínál a konyhai alkalmazásra kifejlesztett komplex-rendszer.

Ha élelmiszergyártó létesítményekben szerves anyagok vagy agresszív elegyek fokozottan támadják a padlót, az **MC-DUR 2500** hibridesztrich-rendszer a megfelelő választás. Az így kialakított padló jól bírja a munkafolyamatok miatti melegedést vagy a rövid tisztítási intervallumok jelentette igénybevételt.

Ha korszerűsítés, helyreállítás vagy átépítés során csak rövid időre állhatnak le a folyamatok, az **MC-DUR rapid** az ideális megoldás, amely már egy nap elteltével újra terhelhető.





Autóipar

Szinte egyetlen más ágazatra sem jellemző annyira az innováció, a fejlődés és a modern társadalom mobilitás igénye, mint az autóiparra. Gördülékeny gyártási folyamatok és a legkorszerűbb technikai berendezések garantálják az első osztályú termékeket. A márka jó hírneve döntő szempont a nemzetközi piacon.

Az emberi egészség és a környezet védelmét szolgáló minőségügyi és biztonsági előírások abszolút prioritást élveznek. Az autóipar szereplői az ipari padlók tervezésekor is magas igényeket támasztanak.



Felmerülő igények:

- felületi sérülések elkerülése festékek és fényezőanyagok használata során
- a takarítási, tisztítási ráfordítások csökkentése
- a padló reprezentatív, értékesítést támogató, formatervezett kialakítása

A megoldás, amit kínálunk:

A fokozott igénybevételnek kitett padlófelületek, pl. raktár- és rakodóterületek kialakításához a rendkívül strapabíró **MC-DUR 1200** padlórendszert ajánljuk. Fényezőüzemekben és hasonló objektumokban a teljesen szilikonmentes **MC-DUR 2052 AM** jelenti a megoldást, amellyel biztonságosan elkerülhetőek a felülethibák.

Eladóterek vagy irodahelyiségek szemre is tetszetős kialakításához az **MC-DuroDesign** kínál sokrétű lehetőségeket, amelyek ötvözik az esztétikai szempontokat a kiváló műszaki paraméterekkel.





Gyógyszeripar / egészségügy

A gyógyszeripar legfőbb jellemzői a nagyfokú specializálódás, a minőség iránti elkötelezettség és az innováció. Az emberek egészsége és jó közérzete áll a középpontban, ezért a lehető legszigorúbb követelmények érvényesülnek a tisztaság, a biztonság és a rendeltetésszerű használat tekintetében.



Felmerülő igények:

- minimális tisztítási ráfordítás, könnyű fertőtlenítő és szennyeződés-mentesítés
- tisztahelyiségekben elvárt klíma biztosítása
- a padló agresszív vegyszerekkel szembeni védelme
- statikus feltöltődés megakadályozása
- laborfelületek és közösségi terek reprezentatív kialakítása

A megoldás, amit kínálunk:

A termelési lánc kiemelten érzékeny területein olyan padlórendszerre van szükség, amely egyesíti magában az optimális szennyeződés-mentesítés, a könnyű tisztítás és fertőtlenítés lehetőségét, sőt, akár még a vezetőképességet is. Megoldásként csak az **MC-Durofloor** jöhet szóba.

A kialakítási variációk széles spektruma is szerepet játszott abban, hogy ez a padlórendszer régóta bevált megoldásnak számít a gyógyszeriparban. A felületi dizájnnal kapcsolatos kényes igények felmerülése esetén, pl. ügyélforgalom előtt nyitott területeken, kellemes meglepetés ér mindenkit, aki az **MC-DUR Terrazzo** mellett dönt.

Ha viszont az az elsődleges szempont, hogy biztosítsuk a felület védelmét a gyártási folyamat vagy káresemény során keletkező kritikus anyagokkal szemben, az **MC-DUR 1800** rendszer a megfelelő választás.





Hűtőházak

A mélyhűtő létesítmények logisztikai, minőség-ellenőrzési és üzembiztonsági szempontból különleges kihívást jelentenek. A hűtőházakban ezért elengedhetetlen a biztonságos, gördülékeny és folyamatos üzem.

A padlón, különösen a közlekedési útvonalakon, gyakran keletkeznek károk, ami növeli a szállítórendszerek kopását, az ütközések, ráfutások kockázatát és ezzel a munkahelyi balesetek veszélyét. Az ilyen sérült felületek javítása idő hiányában vagy a jelentős ráfordítás-igény és a kellemetlen akrilszagok miatt nem ritkán csak időleges megoldásnak bizonyul.



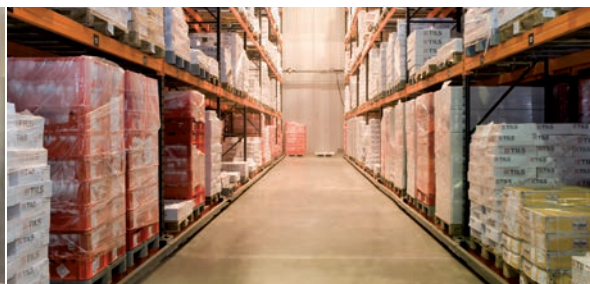
Felmerülő igények:

- javítások alacsony hőmérsékleti tartományban
- a javítási műveletek ártalmatlansága a hűtött árukra
- megszakítás nélküli üzem
- a padló kopással szembeni védelme

A megoldás, amit kínálunk:

Az **MC-DUR 3500 KH** egy olyan javítórendszer, amellyel a hibákat, kitöredezéseket, kiöblösödött nyomsávokat gyorsan, tartósan és főleg szagmentesen, alacsony hőmérsékleti tartományban javítani lehet – mindezt folyamatos, megszakítás nélküli üzem mellett.

Nincs többé szükség egyes területek ráfordítás-igényes leválasztására vagy részleges felfűtésre. A sérülésmentes padlófelületek nem csak a termékeknek jelentenek védelmet, hanem a járműveknek is a túlzott kopással szemben. És nem utolsósorban, a csökkentett balesetveszély a dolgozók javát is szolgálja.

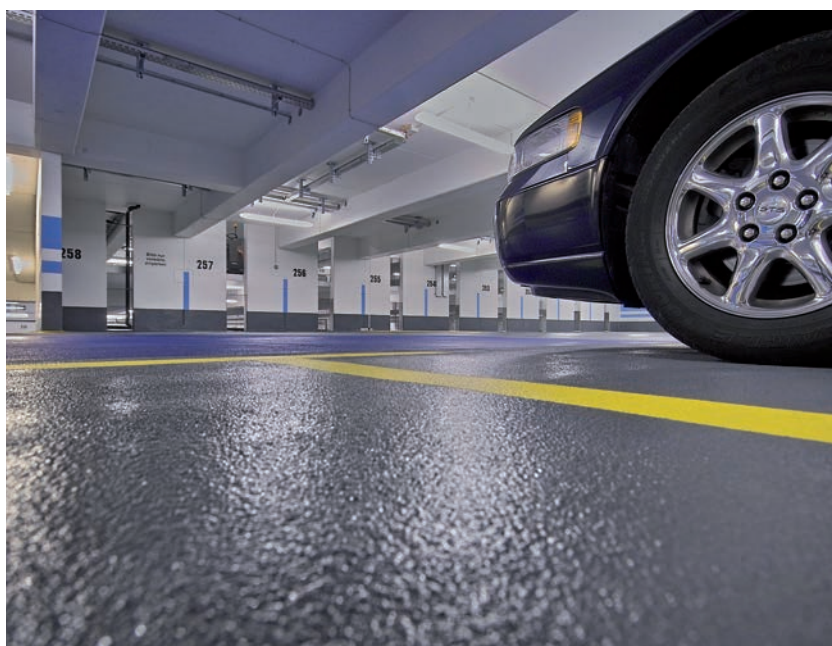




Parkolóházak

Parkolóházak üzemeltetése során a parkolótér gazdaságos kihasználása a fő szempont. Ennek elsődleges eszköze a gyakori igénybevétel. A hasznos élettartam és a fenntartási költségek döntő befolyással vannak a gazdaságosságra.

A beszivárgó kloridok, a kódpermet, az időjárási körülmények és mindenekelőtt a járművek általi igénybevétel – különösen kanyarokban és rámpákon – megbízható, kipróbált és időtálló padlóbevonat-koncepciót követelnek, ahol a részleteknek is főszerep jut.



Felmerülő igények:

- közlekedési terhelés okozta kopás megelőzése
- védelem a padlóba beszivárgó kloridokkal szemben
- tetszetős kialakítási lehetőségek
- védelem az időjárási viszontagságokkal szemben

A megoldás, amit kínálunk:

Az **MC-DUR 1252** alkalmazása a parkolóházak szinte minden területén ajánlható.

A rendszer kopásállósága, azon túl, hogy kiállta a gyakorlat próbáját, független minősítő intézet által kiállított, alapos vizsgálatokra alapozott tanúsítvánnyal rendelkezik. A padlóbevonat-rendszer tömörsége tartósan garantálja a vasbeton-szerkezetek védelmét a kloridokkal szemben.

Fokozott igénybevételnek kitett kanyarokban, spirál-felhajtókban és rámpákon a rendszer nagyobb rétegvastagságot irányoz elő. Pluszbiztonságot nyújt a rendszer „nehezen gyúlékony” tűzvédelmi besorolása. A betonjavítás és az injektálási technológia szakterületekről ismert innovatív rendszerekkel társítva jól összehangolt, komplett csomagot kínálunk az ingatlanok védelmének és értékmegővésének biztosítása érdekében.





Létesítménygazdálkodás és Ingatlankezelés

Ingatlanok tervezése, kezelése vagy üzemeltetése a profil?

Akkor sok és különböző igényeket kielégítő területre kell megoldásokat találni, ráadásul az egyedi jelleget és a kellemes lakó- és munkakörnyezet igényét össze kell egyeztetni a költséghatékonysággal. Igen fontos szerep jut tehát a részleteknek, mint ahogy a felhasznált anyagok megbízható technikai paramétereinek is - különösen időjárásfüggő külső hatások esetén. Ezen túlmenően környezet- és egészségvédelmi szempontokat (REACH-rendelet) is figyelembe kell venni.



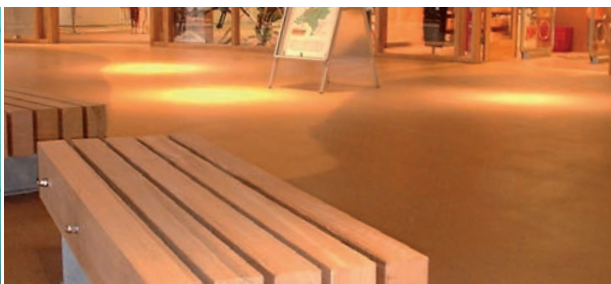
Felmerülő igények:

- nyilvános terek reprezentatív kialakítása
- csekély tisztítási ráfordítás
- az elesés veszélyének elkerülése, főleg kültéri objektum esetén
- a felhasznált anyagok élettani ártalmatlansága
- tűzvédelmi követelményeknek eleget tevő anyagok használata

A megoldás, amit kínálunk:

Gyalogos közlekedés céljára szolgáló padlófelületek kialakításához az **MC-DUR 2095 F** nevű high-tech védőbevonat alkalmazása ajánlott, amely rendkívül jó tisztíthatóságával és UV-állóságával kimagaslik a mezőnyből. Intenzív használat mellett is tartós védelmet nyújt és gazdag színkialakítási lehetőségeket kínál az **MC-Durofloor**. A kültéri alkalmazásra kifejlesztett **MC-DUR 2052 UVB** UV-sugárzás közepette is különleges színállósággal bír és ellenáll az erős hőmérséklet-ingadozásoknak.

Reprezentatív közösségi terek, pl. előcsarnokok, fogadóhelyiségek, tárgyaló - és konferenciatermek vagy középületek szemre is tetszetős, esztétikus kialakításához az **MC-DuroDesign-Konzept** különféle megoldási lehetőségeket kínál felületszerkezet és színgazdagság terén.





Szolgáltatási kör

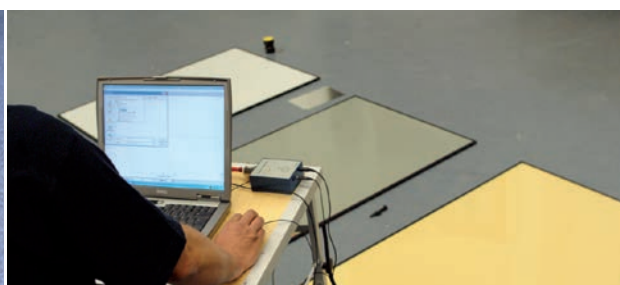
A padlóbevonat-rendszerek specialistájaként, az ellenálló-képesség és esztétika iránti rendkívüli igényességgel az MC jóval többet kínál az ágazatspecifikus sokszínűségénél:

Professzionális tanácsadói tevékenységünkkel a megfelelő rendszerkoncepció kiválasztásától a helyszíni szolgáltatásokig maximális tervezési biztonságot nyújtunk partnereinknek a projektjeik zökkenőmentes lebonyolítása érdekében.

Megbízhatóan, gyakorlatiasan, hatékonyan.



- Tanácsadás már a tervezési szakaszban
 - objektum-bejárás
 - padló-állapotfelmérés
 - rendszerkövetelmények tisztázása
 - támogatás megfelelő padlórendszerek kiválasztásában
 - részletes megoldások kidolgozása
 - támogatás a kivitelező kiválasztásában
 - REACh szerinti értékelés
- Know-how transzfer
 - tanfolyamok
 - képzések
 - céges szemináriumok
 - nemzetközi szimpóziumok
- Objektum nyomon követése
 - mintafelületek létesítése
 - helyszíni szolgáltatások
 - műszaki háttértámogatás
 - bejárás a projekt elkészülte után



Minden igényt kielégítő padlóbevonat-rendszerek

- vegyipar
- fémfeldolgozó ipar
- kereskedelem, kisipar, szolgáltató szektor
- elektronika / autóvillamosság / ESD
- nyomdaipar és cellulózgyártás
- élelmiszeripar / ipari konyhák
- autóipar
- gyógyszeripar / egészségügy
- hűtőházak
- parkolóházak
- létesítménygazdálkodás és ingatlankezelés

MC-Bauchemie Kft.
1117, Budapest Hengermalom út 47/A
Tel.: + 36 1 481 38 40

www.mc-bauchemie.hu
info@mc-bauchemie.hu



BE SURE. BUILD SURE.