

Innovatív megoldások az építéskémiában





TÁRSASÁGUNK PROFILJA

Az 1977-ben alapított spanyol **DRIZORO S.A.U.** építéskémiai termékek gyártójaként kezdte meg a tevékenységét. Mára a társaság kiemelkedő szereplőnek számít a vízszigetelésekre, betonjavításokra, ipari padlók készítésére és a dekoratív felületkialakításokra épülő speciális termékek és rendszerek piacán.

Társaságunk **székhelye** és egyben telephelye **Madrid** ipari negyedében (Torrejon de Ardoz) található. Itt működik a gyártási, kutatás-fejlesztési, laboratóriumi, műszaki, értékesítési és marketing-, valamint igazgatási részlegünk.

ELKÖTELEZETTEK VAGYUNK A MINŐSÉG ÉS A KÖRNYEZET IRÁNT

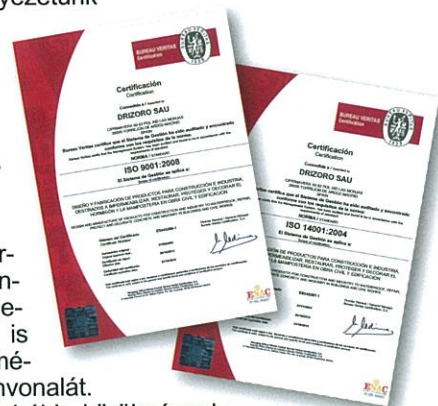
Kiemelt figyelmet fordítunk a minőségellenőrzésre és környezetünk védelmére, ezért bevezettük az ISO 9001:2008 és ISO 14001:2004 szabványoknak megfelelő Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszert. A vonatkozó rendszer-tanúsítványt a *Bureau Veritas Quality International* adta ki.

ELKÖTELEZETTEK VAGYUNK A KUTATÁS-FEJLESZTÉS ÉS AZ INNOVÁCIÓ IRÁNT

Másik szívügyünk a termékkínálatunk és az emberi erőforrásaink terén végzett kutatás-fejlesztés, amelynek köszönhetően rendre minőségi, innovatív termékekkel tudunk jelentkezni a piacon, miközben a környezeti szempontokat is messzemenően figyelembe vesszük. Fejlesztéseink eredményeire építve folyamatosan emeljük termékkínálatunk színvonalát. Termékfejlesztéseink alapos piacelemzésekre, a legmostohább körülmények között szerzett nemzetközi gyakorlati tapasztalatainkra és laboratóriumi kutatásainkra támaszkodnak.

MŰSZAKI TÁMOGATÁS

Műszaki részlegünket és értékesítési hálózatunkat magasan képzett, széles körű építőipari tapasztalattal rendelkező profi szakemberek alkotják, akik az építési projekt különböző szakaszaiban személyre szabott tanácsadással segítenek ügyfeleinknek megtalálni a célnak legmegfelelőbb termékeket, termékrendszereket.



DRIZORO® A NAGYVILÁGBAN: NEMZETKÖZI JELENLÉT



Tevékenysége megkezdése óta a **DRIZORO S.A.U.** egyre-másra hódította meg az újabb és újabb piacokat. Mára a társaság kiterjedt nemzetközi jelenléttel büszkélkedhet: 5 földrész több mint 35 országában képviselteti magát önálló képviseletek és szerződött disztribútorok révén.

Algéria, Andorra, Ausztrália, Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Csehország, EAE, Észtország, Finnország, Görögország, Hollandia, Hong Kong, India, Írország, Kanada, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Magyarország, Malajzia, Málta, Marokkó, Mexikó, Norvégia, Olaszország, Oroszország, Portugália, Puerto Rico, Románia, Srí Lanka, Szaúd-Arábia, Szenegál, Szlovákia, Svájc, Svédország, Tajvan, Thaiföld, Új-Zéland, Ukrajna, Vietnam.



DRIZORO® SPANYOLORSZÁGBAN

A nagyobb városokban létesített helyi fióktelepein keresztül a **DRIZORO®** Spanyolország egész területét lefedő értékesítési, logisztikai és műszaki háttértámogató szolgáltatásokat nyújt.

CENTRAL

C/ Primavera 50-52. Polígono Industrial Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)
T. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 F. 91 675 78 13
✉ info@drizoro.com

DRIZORO® ASTURIAS

Polígono ASIPO, Calle B
Parcela 50, Nave 3
33428 Cayes-Llanera (Asturias)
T./F. 985 73 34 07
✉ asturias@drizoro.com

DRIZORO® CATALUÑA Y ARAGÓN

Carrer de l'Or, 12
P. I. La Clota
08290 Cerdanyola del Valles
(Barcelona)
T./F. 937 26 12 02
✉ barcelona@drizoro.com

DRIZORO® GALICIA

Ctra. Peinador a Redondela, km. 6
Barrio de Mirallada 27
Villar de Infesta
36315 Redondela (Pontevedra)
T. 617 367 396
✉ info@drizoro.com

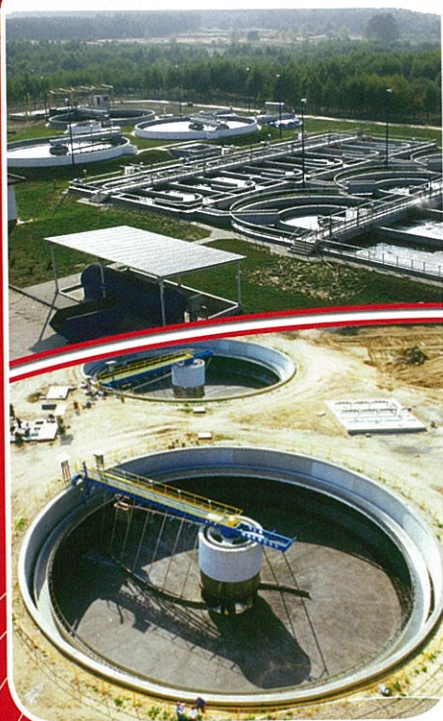
DRIZORO® CANARIAS

C/ Laura Grote de la Puerta 14 A. Nave 17A
Polígono Industrial El Mayorazgo
38110 Santa Cruz de Tenerife
T./F. 922 20 48 07 - 922 20 60 34
✉ tenerife@drizoro.com



TEL. ASISTENCIA TÉCNICA: 902 193 907

VIZES LÉTESÍTMÉNYEK SZIGETELÉSÉRE, JAVÍTÁSÁRA ÉS VÉDELMERE SZOLGÁLÓ RENDSZEREK



Különböző vizes létesítmények, például víz- és szennyvíztisztító telepek, víztározók, csatornák és gátak kivitelezése során szerzett széles körű hazai és nemzetközi tapasztalataira támaszkodva a **DRIZORO®** folyamatosan új termékek és termékrendszerek kifejlesztésén dolgozik, amelyek alkalmasak fokozott vízterhelésnek kitett műtárgyak szigetelésére, javítására és védelmére.

A folyamatosan víz alatt levő betonszerkezeteket különféle, gyakran igen agresszív mechanikai (kopás, ütődés) és környezeti (fagyás-olvadás, eső, légszennyezettség) hatások érik, ezért a hasznos élettartamuk megnövelése céljából érdemes megfelelő kiegészítő védelemmel ellátni őket.

DRIZORO VÍZSIGETELŐ ÉS BEVONATI RENDSZEREK

- **MAXSEAL® FLEX** rendszer: egybefüggő bevonat kialakítására alkalmas, kétkomponensű, flexibilis szigetelőszap.
- **MAXURETHANE® FLEX** rendszer: 100%-ig kikeményedő, oldószermentes, kétkomponensű, flexibilis, poliuretán bevonat, nagy teljesítőképességű vízszigetelés kialakítására.
- **MAXEPOX® FLEX** rendszer: 100%-ig kikeményedő, oldószermentes, kétkomponensű, flexibilis, vízszigetelő epoxi-bevonat, helyszíni alkalmazásra.

A DRIZORO® RENDSZEREK ELŐNYEI

- ✓ Folyamatosan ivóvízes közegben lévő betonszerkezetek **SZIGETELÉSE.**
- ✓ Betonszerkezetek agresszív vizes közegben történő **VEGYIIGÉNYBEVÉTELEL SZEMBENI VÉDELME.**
- ✓ Betonszerkezetek kopással és egyéb **MECHANIKAI IGÉNYBEVÉTELEL SZEMBENI VÉDELME.**
- ✓ Folyamatosan vizes közegben lévő **HÉZAGOK TÖMÍTÉSE.**
- ✓ Sérült betonszerkezetek **JAVÍTÁSA ÉS MEGERŐSÍTÉSE.**

ÚSZÓMEDENCÉK SZIGETELÉSE ÉS FELÜLETKIALAKÍTÁSA

DRIZORO
Construction Products



A **DRIZORO® uszodai vízszigetelő és felületkialakító rendszereket** alkotó termékei a megbízhatóság és időtállóság tekintetében megfelelnek a legszigorúbb követelményeknek.

Az úszómedencék vízszigeteléséhez ideális megoldás a **MAXSEAL® FLEX** rugalmas szigetelőiszap, amellyel egybefüggő, hézag nélküli bevonat készíthető. A termék kiemelten alkalmas olyan betonfelületeken történő alkalmazásra, amelyeken hajszálrepedések találhatók, vagy amelyeknél (például úszómedencékre jellemző) kisebb mozgásokkal kell számolni.

A **MAXSEAL® FLEX** rugalmas bevonat 7-10 napos kötési folyamatát követően kerülhet sor a nagy mechanikai szilárdságú **CONCRESEAL® PLASTERING** kiegyenlítő és felületképző habarcs alkalmazására. A rendszert a nagy teljesítőképességű **MAXURETHANE® 2C** poliuretán védőbevonat teszi teljessé.

Kerámia-, csempe- vagy porcelánburkolat kialakításához a **MAXKOLA® FLEX** rugalmas csemperagasztó használata ajánlott.

Fugázás céljára a **MAXJOINT® FLEX POOL** ajánlott, mely fokozott mikrobiológiai ellenálló képességű, algák és penészgombák megtelepedését gátló, rugalmas fugahabarcs.

A **DRIZORO® uszodai vízszigetelő rendszereknek** a medence síkjából kiálló elemek (pl. betonszaluzásból visszamaradó légzárványok, dilatációk, hideg varratok, fal-aljzat csatlakozások, túlfolyók, rácsok, csőátereszek, vízlágítótetek, lépcsők stb.) nem jelentenek akadályt.

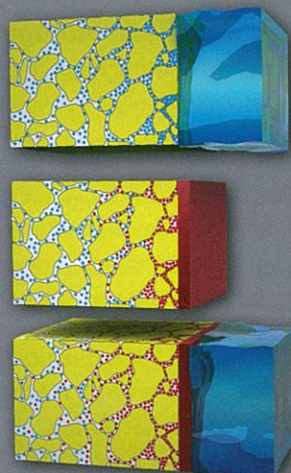


ALAPOK ÉS FELSZÍN ALATTI SZERKEZETEK VÍZSZIGETELÉSE



A felszín alatti betonszerkezeteken alkalmazható **DRIZORO® WATERPROOFING SYSTEM** az ozmózis (az oldott anyagok a teljes térfogatban igyekeznek a teret homogénen betölteni) elve alapján működik. Fő alkotóeleme, a gondosan kiválasztott összetevőkből és speciális adalékokkal előállított **MAXSEAL® SUPER** cementbázisú habarcs, mely a kötés után hatékony vízszigetelő bevonatot képez, közvetlen és közvetett nyomást kifejtő víz jelenléte esetén egyaránt. Az ozmotikus hatás úgy érvényesül, hogy speciális receptúrájának köszönhetően a **MAXSEAL® SUPER** behatol a beton kapilláris rendszerébe és annak belsejében kikristályosodva egy hatékony szigetelést és védelmet nyújt a szerkezetnek, tömíti a nyitott pórusokat. A **MAXSEAL® SUPER** nemcsak a friss és a kikötött betonfelületeken (előregyártott elemek, betontömbök, cementhabarcs) alkalmazható. Általános alkalmazási területe ezen túlmenően kiterjed téglá, lyukacsos téglá felületekre, továbbá építőlapon, cementvakolatokra és falazóelemekre.

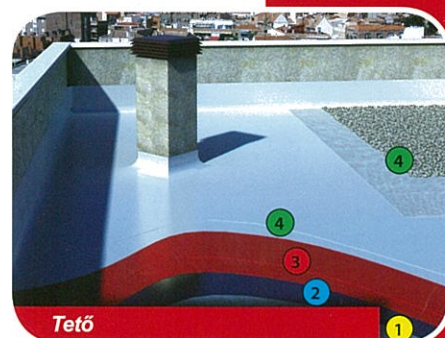
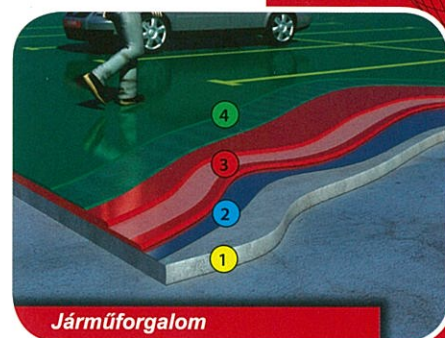
**AZ OZMÓZIS ELVÉN
ALAPULÓ SZIGETELŐ
HATÁS** 



A KRISTÁLYOK
ELZÁRJÁK A VÍZ ÚTJÁT
A BETON KAPILLÁRIS
HÁLÓZATÁBAN

A MAXSEAL® SUPER RENDSZER ELŐNYEI

- ✓ **OZMOTIKUS HATÁS:** szigetelés és védelem a szerkezet belsejében.
- ✓ **VÍZNYOMÁSÁVAL SZEMBEN IFOKOZOTT ELLENÁLLÁS:** pozitív és negatív oldali alkalmazás esetén is.
- ✓ **NEDVES FELÜLETEKEN IS ALKALMAZHATÓ**
- ✓ **KÖNNYEN BEDOLGOZHATÓ:** száraz beszórásos módszer
- ✓ **EC JELÖLÉS:** EN-1504
- ✓ **LÉLEGZŐKÉPES:** páraáteresztő tulajdonságú
- ✓ **IVÓVIZES LÉTESÍTMÉNYEK BEN IS ALKALMAZHATÓ**
- ✓ **KIVÁLÓ FOGADÓFELÜLETKÉNT SZOLGÁL A RÁ KERÜLŐ RÉTEGEKNEK:** bevonat, csempeburkolat stb.



A **DRIZORO**® elasztikus membránokból álló, egybefüggő rendszereket kínál különböző típusú tetők, teraszok és erkélyek, valamint homlokzatok, válaszfalak és egyéb függőleges felületek vízszigeteléséhez. E rendszerek mindegyike rendelkezik a megfelelő CE minősítéssel.

TÍPUS	ALJZAT	ALAPOZÓ	SZIGETELÉS	FELÜLETKIALAKÍTÁS
FORGALOM ELŐL ELZÁRT TETŐ (eseti használat)	beton habarcs porózus burkolat	MAXEPOX® PRIMER -W	MAXELASTIC® PUR	MAXELASTIC® PUR -E beton födémlemez burkolt felület nem ragasztott felület
			MAXELASTIC® PUR -HW	látszó felület MAXELASTIC® PUR -EW
GYALOGOS FORGALOM CÉLJÁRA HASZNÁLT TETŐ	beton habarcs porózus csempe	MAXEPOX® PRIMER -W	MAXELASTIC® PUR	MAXELASTIC® PUR -E beton födémlemez burkolt felület
			MAXELASTIC® PUR -HW	nem ragasztott felület MAXELASTIC® PUR -EW MAXURETHANE® 2C -W
JÁRMŰ FORGALOM CÉLJÁRA HASZNÁLT TETŐ	beton habarcs	MAXEPOX® PRIMER -W	MAXELASTIC® PUR reinforced with veil Drizoro® VEIL M-100	MAXELASTIC® PUR -F beton födémlemez csempe
ZÖLDTETŐ	beton tető	MAXEPOX® PRIMER -W	MAXELASTIC® PUR	MAXDRAIN® P8 -GW
			MAXELASTIC® PUR -HW	
ERKÉLYEK ÉS TERASZOK	beton habarcs csempe	MAXEPOX® PRIMER -W	MAXELASTIC® PUR	MAXELASTIC® PUR -E burkolt felület
			MAXELASTIC® PUR -HW	MAXELASTIC® PUR -EW burkolt felület
		Víz	MAXSEAL® FLEX	MAXPATCH® burkolt felület

CE

A DRIZORO® RENDSZEREK ELŐNYEI

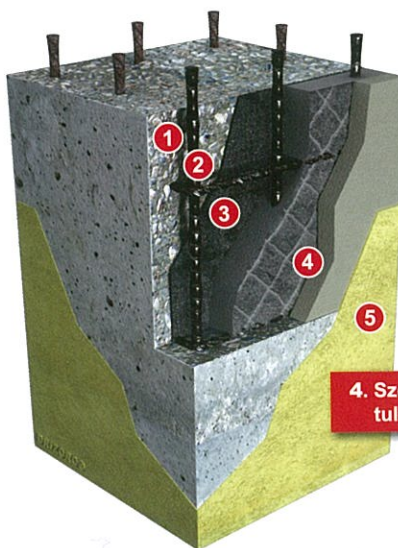
- ✓ Hézagok és csatlakozás mentes **EGYBEFÜGGŐ BEVONATOT** képeznek az alapfelület geometriájához illeszkedve.
- ✓ **RENDKÍVÜL ELASZTIKUSAK** szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérsékleti viszonyok közepette is.
- ✓ **KITŰNŐ REPEDÉSÁTHIDALÓ TULAJDONSÁGÚAK**, elnyelik az alapfelület hőingadozásból eredő mozgásokat, rezgéseket.
- ✓ **KÖNNYEN BEDOLGOZHATÓAK** kefével, hengerrel vagy air-less technikával.
- ✓ **VÍZ ALATTI MŰTÁRGYAK ESETÉN IS ALKALMAZHATÓAK.**
- ✓ **UV- ÉS KOPÁSÁLLÓ TULAJDONSÁGÚAK** gyalogos- és járműforgalomra alkalmas tetőkhöz.
- ✓ **FOKOZOTT VEGYSZERÁLLÓSÁG** olvasztósókkal, tengervízzel, szennyvízzel, illetve lúgos és savas oldatokkal szemben.

BETONSZERKEZETEK HELYREÁLLÍTÁSA ÉS JAVÍTÁSA, BETONKOZMETIKA



A **DRIZORO®** betonszerkezetek helyreállítására és javítására alkalmas, nagy teljesítőképességű termékek széles skáláját kínálja.

Szerkezeti és nem-szerkezeti (látszó és nem látszó) javításhoz alkalmas habarcsokkal, kiöntő és kiegyenlítő habarcsokkal és esztrichekkel, kézi és gépi technikával bedolgozható tixotróp tulajdonságú szulfátálló habarcsokkal, szintetikus szálakkal, illetve korróziógátló termékekkel állunk profi szakiparosok rendelkezésére.



1. Alapfelület előkészítése

2. Korrózióvédelem: acélbetétek kezelése

3. Szerkezeti tapadás: tapadóhidak

4. Szerkezeti és nem-szerkezeti javítás: tixotróp tulajdonságú és öntömörödő javítóhabarcsok

5. Felületvédelem: impregnálások és bevonatok

SZÉNSZÁLASSZERKEZET-MEGERŐSÍTŐ RENDSZEREK



Szénszálás szerkezet-megerősítő rendszereink az Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja Intézet által kiadott Műszaki Engedéllyel (DIT) rendelkeznek.

- A **DRIZORO® COMPOSITE** rendszert pultrúziós eljárással előreformázott, epoxigyanta mátrixba ágyazott, egyirányú szénszálás laminátumok alkotják. A laminátumok felületre ragasztása epoxi habarccsal történik.
- A **DRIZORO® WRAP** rendszert különböző szélességű, vastagságú és rugalmassági tényezőjű, egyirányú szénszálás szövetek alkotják. A szövetek felragasztása epoxigyantával történik, aminek köszönhetően helyben, kompozit anyag jön létre.
- A **DRIZORO® WRAP QUADRIAXIAL** rendszert nagy szilárdságú, négy irányban futó szénszálás szövetek alkotják. A szövetek felületre ragasztása epoxi gyantával történik, aminek köszönhetően helyben, négyirányú kompozit anyag jön létre.
- A **DRIZORO® CARBOMESH** rendszert nagy szilárdságú, két, egymásra merőleges irányban futó szénszálás szövetek alkotják. A szövetek felületre ragasztása epoxi habarccsal vagy **cementhabarccsal** történik, aminek köszönhetően helyben, négyirányú kompozit anyag jön létre.
- A **DRIZORO® CARBOROD** rendszert pultrúziós eljárással előreformázott, epoxigyanta mátrixba ágyazott egyirányú szénszálás rudak alkotják. A laminátumok felületre ragasztása epoxi habarccsal történik.

A **DRIZORO® S.A.U.** hathatós műszaki háttértámogatásának köszönhetően a projektmenedzser könnyedén elvégezheti a szerkezet-megerősítéshez szükséges kalkulációkat úgy, hogy ehhez az egyes rendszer elemekkel kapcsolatos összes szükséges információ a rendelkezésére áll.



○ A DRIZORO® SZÉNSZÁLÁS SZERKEZET-MEGERŐSÍTŐ RENDSZEREK ELŐNYEI

- ✓ **NAGY SZAKÍTÓSZILÁRDSÁG**
- ✓ **KÖNNYŰ SÚLY**
- ✓ **SOKOLDALÚ**, bármilyen szerkezettípushoz jól illeszkedik.
- ✓ **ALAKVÁLTOZÁSINKOMPATIBILITÁST** biztosítaszálakés a szerkezeti elemek között.
- ✓ **JAVÍTJA A HAJLÍTÓ-, NYÍRÓ- ÉS TENGELYIRÁNYÚ NYOMÓERŐKKEL SZEMBENI SZILÁRDSÁGOT**
- ✓ **GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN ALKALMAZHATÓ**
- ✓ **STRAPABÍRÓ**, nem igényel karbantartást.
- ✓ Az anyagszükséglet egyszerűen kalkulálható a **DRIZORO® SZERKEZET-MEGERŐSÍTŐ SZOFTVER** segítségével.

○ ALKALMAZÁSI TERÜLET

- gerendák
- födémlemez
- oszlopok
- alagutak
- kémények
- műemlék épületek

IPARIPADLÓ RENDSZEREK

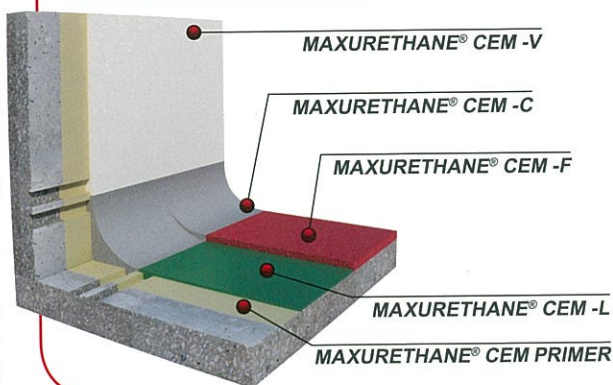


ALKALMAZÁSI TERÜLET

- kereskedelmi egységek, bevásárlóközpontok
- oktatási intézmények
- élelmiszeripari létesítmények, hűtőházak
- parkolók, mélygarázsok
- üzemcsarnokok, műszaki helyiségek
- ipari létesítmények
- bemutatótermek
- sportlétesítmények
- szerelőműhelyek
- raktárak, rakodóterületek

RENDSZER	TERMÉK	EC-JELÖLÉS	
		EN 1504	EN 13813
EPOXI GYANTÁK	MAXEPOX® FLEX	X	X
	MAXEPOX® FLOOR		
	MAXEPOX® 3000		
	MAXEPOX® ELASTIC		
POLIURETÁN NGYANTÁK	MAXURETHANE® / - TOP	X	X
	MAXURETHANE® 2C / 2C -W		
	MAXURETHANE® FLOOR		
CEMENTBÁZISÚ HABARCSOK	MAXPATCH® / - M	X	X
	MAXROAD® / - EXPRESS		
	MAXLEVEL®		
	MAXFLOW® / - 500		
	MAXLEVEL® SUPER / - SILENT / - 30		
PU-CEMENT RENDSZEREK	MAXRITE® -S / - F	X	X
	MAXURETHANE® CEM L / - F		

MAXURETHANE® CEM PU-CEMENT RENDSZER



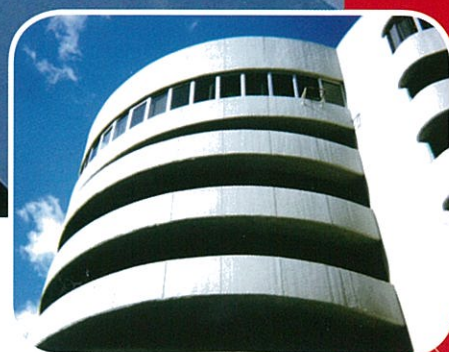
A GYANTA PADLÓRENDSZEREK ELŐNYEI

Tartós és erős tapadás a beton aljzathoz	Kitűnő vegyszer-állóság	Folyadékzáró szigetelés.	Rendkívül kemény, strapabíró, ütés- és kopásálló.
EASY Egyszerűen tisztítható és karbantartható felület	NO Fokozottan repedésálló.	QUICK Gyorsan bedolgozható és gyorsan kötő anyagok, gyors kivitelezés.	

- ✓ Az epoxi padlókhöz képest fokozottan **HŐÁLLÓ**: -40 °C - +150 °C.
- ✓ **GÖZNYOMÁSSAL** tisztítható: 9 mm-t meghaladó rétegvastagság.
- ✓ Nagy **MECHANIKAI ELLENÁLLÓ-KÉPESSÉG** nyomó-, kopó-, hajlító igénybevétellel, ütéssel stb. szemben.
- ✓ Az epoxi padlókhöz képest fokozottan **VEGYSZERÁLLÓ**.
- ✓ Alkalmazható bizonyos mértékig **NEDVESSÉGET TARTALMAZÓ** fogadó-felületeken és fiatal betonon (7 napos kötési folyamat után)
- ✓ Rétegenként **MAX. 10 MM** vastagságig alkalmazható.
- ✓ **NEM ÉGHETŐ, OLDÓSZERMENTES, SZAGSEMLEGES**: rossz szellőzésű helyiségekben is alkalmazható.

HOMLOKZATOK JAVÍTÁSA, FELÜLETKIALAKÍTÁSA ÉS VÉDELME

DRIZORO
Construction Products

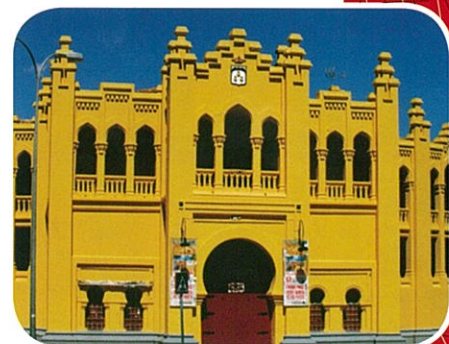


A **DRIZORO**® speciális rendszereket kínál homlokzatok felújításához és szigeteléséhez, valamint műemlék épületeken jelentkező különböző károsodások javításához.

A felújítás magában foglalja a sérült szerkezeti elemek letisztítását illetve eltávolítását is a **DRIZORO**® termékek helyreállítási célú alkalmazása előtt.

A DRIZORO® S.A.U. AZ ALÁBBI HOMLOKZATJAVÍTÓ RENDSZEREKET KÍNÁLJA:

- Szerkezeti és nem-szerkezeti (látszó és nem látszó) javításra szolgáló habarcsok.
- Gépi és kézi módszerrel felhordható szigetelőhabarcsok és egyéb bevonatok.
- Homlokzatvakolatok és dekoratív bevonatok.
- Védőbevonatok és víztaszító szerek.
- Külső hőszigetelő kompozit rendszerek.
- Graffiti ellen védő, ill. azt eltávolító rendszerek.
- Tratamientos para el saneamiento de humedades en muros
- Felszálló nedvesség elleni védelmet nyújtó rendszerek, szárító vakolatok.



MŰSZAKI MEGOLDÁSOK



1 Tetők, teraszok és erkélyek vízszigetelése

2 Homlokzatok felújítása

3 Fürdőszoba és dekorburkolatok

4 Felszálló nedvesség elleni védelem, injektálás

5 Alapok és felszín alatti szerkezetek szigetelése

6 Szerkezet megerősítése és javítása

7 Padlórendszerek, ipari padlók (közintézmények és parkolóházak)

8 Dilatációk rugalmas kitöltése

9 Úszómedencék és ivóvíztározók szigetelése

DRIZORO
Construction Products

DRIZORO MAGYARORSZÁG
BC ENGINEERING KFT.

1037 Bp., Csillaghegyi út 13. "A" nyugat
Tel.: +36 1 999 1255 • Mob: +36 30 330 7491
E-mail: daniel.kincses@bcengineering.hu

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



A kiadvány teljes vagy részleges másolata, számítógépes feldolgozása, továbbítása semmilyen formában vagy bármilyen módon, elektronikusan, mechanikus úton, fénymásolattal vagy más módon nem engedélyezett, az engedély jogosultja és írásos engedélye nélkül. Szerzői jogvédelem alatt.

www.drizoro.com

© DRIZORO S.A.U.