

MAPEI KRÓNIKA

Építőipari információs lap

25 25 25

25

Fotópályázat

Küldje el "zöld" fotóját, és szerepeljen a MAPEI Krónikában!

Témakörök:

környezetvédelem, környezettudatos életforma, épített környezetünk és a természet közti harmónia, tájkép vagy portré.

A pályázat célja:

a környezetvédelem melletti elkötelezettségünk megfelelő kommunikálására törekszünk, és mivel a környezettudatos magatartás közös érdekünk, olyan fotóval szeretnénk ezt illusztrálni újságunkban, amely méltóan képviseli ezirányú törekvésünket.



A legjobbnak ítélt felvétel a következő MAPEI Krónikában szerepel, készítőjét pedig MAPEI-jes ajándékokkal díjazzuk.

A képeket - a beküldő ismerete nélkül - a Mapei Kft. marketingosztályának munkatársai bírálják el. A fotókat e-mailben a fotopalyazat@mapei.hu címre vagy postai úton a **2040 Budaörs, Pf. 6** címre várjuk. A beküldött képeket nem őrzük meg és nem küldjük vissza. A kép beküldője beleegyezik képének térítésmentes publikálásába.

Beküldési határidő: 2009. november 10.



Mapei Krónika
25. szám - 2009. december

FELELŐS SZERKESZTŐ:
Markovich Béla

FŐSZERKESZTŐ:
Markovich Vanda

SZERKESZTŐSÉGI MUNKATÁRSAK:
Markovich Béla
Erdélyi Márta
Mátyus Attila
Nagy Antal
Sebestyén Lóránd
Zsótér Zoltán

FOTÓK, ILLUSZTRÁCIÓK:
Bere Mario, Csápenszki István, Markovich Vanda

TERVEZŐ-SZERKESZTŐ:
Markovich Vanda

PRODUKCIÓS KOORDINÁTOR:
Erdélyi Márta
Bere Mario

Nyomda:
Folprint Nyomda

KIADÓ:
Mapei Kft.

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ:
Markovich Béla

MARKETINGVEZETŐ:
Pálfy Levente

MAPEI CÉGES KIADVÁNYOK
Mapei SpA
Via Cafiero, 22 20158 Milan (Olaszország)
ELNÖK ÉS ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ:
Giorgio Squinzi
IGAZGATÓ:
Adriana Spazzoli
KOORDINÁTOR:
Metella Iaconello

Mapei Krónika borító:
Ünnepel a Mapei Krónika.
A lap 25. megjelenése jubileum a Mapei és a szerkesztőség számára. Erről emlékezünk meg a borítón.



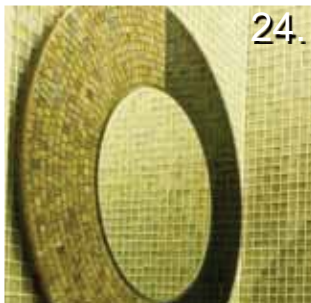
A Mapei Krónikában megjelenő cikkek, tanulmányok további megjelentetése csak a kiadóval történő egyeztetést követően lehetséges, a forrás megemlítésével.



3.



18.



24.



36.



62.



73.

TARTALOM

HÍREK:

Markovich Béla ügyvezető igazgató köszöntője	2. oldal
25.-ször Mapei Krónika	3. oldal
A Mapei elnyerte a Business Superbrand márkanevet	7. oldal
Kémiai reakció	6. oldal
A Mapei megvásárolja az APAC vállalatot és terjeszkedik az Egyesült Államokban	8. oldal
Technológia, amelyre építhet!	
Újdonságok a Ciersaie-on	10. oldal
Wordskills 2009	12. oldal
Várjuk Önt az ajánlott burkolóink között!	14. oldal
Barátok között	70. oldal
Hogyan és mivel védekezzünk hatékonyan a vírusok ellen munkahelyünkön?	70. oldal
MAFC, MAPEI, Csoda	71. oldal
A Mapei Akadémia képzéseinek időpontjai	73. oldal

TERMÉKEK REFLEKTORFÉNYBEN

Mapedrain 1K Grout, Mapedrain 3K Grout	16. oldal
Keraflex Easy	17. oldal
Ultrabond Eco 380	50. oldal
Base Coat alapozók	56. oldal
Elastocolor Waterproof	57. oldal

TECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSOK

Annyi a repedéseknek!	22. oldal
Amit Ön nem tud a teraszburkolás buktatóiról, az sok pénzbe kerülhet!	30. oldal
Hogyan burkoljunk télen is szakszerűen	32. oldal
Miért festené át vakolatát néhány év múlva?	56. oldal
Miért nem érdemes spórolni a megfelelő alapozással?	36. oldal
Dekoratív padlóbevonatok a Mapein-nél	62. oldal
ULTRATOP-os irdaház designe	66. oldal
Különleges decor padló technológia kültéren	68. oldal

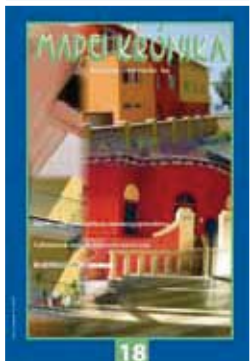
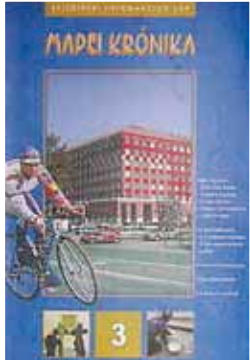
REFERENCIA

Balogh Imsi Sportközpont	
Hódmezővásárhelyen	18. oldal
Decor Floor székház és Point Zero bemutatóterem	24. oldal
Teraszhelyreállítás	34. oldal
Természetes kőburkolatok ragasztása kültéren	37. oldal
Laguna Fürdőszoba Áruház	41. oldal
Elegáns, otthonos és vidám pezsgőhangulatú burkolatok fektetése	44. oldal
Sportburkolat fektetése a Mapei Eco rétegredjével	52. oldal

PARTNERINTERJÚ

Point Zero	28. oldal
Csatár a pályán!	42. oldal
KM Par-Ker Kft.	48. oldal
Magyar Szőnyeg Kft.	55. oldal

KERESZTREJTVEŒY	72. oldal
------------------------	-----------



„Számunkra a Mapei Krónika szimbólum. Szimbóluma annak, hogy jó együttműködéssel lehet olyan szakmai lapot összeállítani, amely valóban érdekli az olvasót...

Az évek során a Krónika tartalmát lényegében az olvasók, a partnereink alakították észrevételeikkel, hozzászólásaikkal, segítő szándékkal adott tanácsokkal.

Tisztelt Olvasó, Kedves Partnerünk!

Nagy öröm számunkra, hogy Ön a Mapei Kft. szakmai lapját ismét megtisztelti figyelmével!

Ön most egy kétszeresen is ünnepi számot tart a kezében! Miért mondom ezt?

Ugyanis ez a szám az ünnepi, a Karácsonyi kiadás és egyben a Mapei Krónika 25. jubileumi száma is.

Igen! **Elértük a Mapei Krónika 25. számának megjelenéséhez!** Számunkra ez egy „kis” ünnep! Ilyen alkalmakkor az ember mindig egy kicsit elgondolkozik azon, hogyan is kezdődött!

Az a gondolat, hogy szükségünk van egy szakmai alapokon íródott cégújságra először 1998-ban fogalmazódott meg bennünk. Egy cégfejlesztési konzultáción vettünk részt és ott merült fel az ötlet, hogy készítsünk egy olyan kiadványt, amely az építőipar résztvevőinek szól, s amely bemutatja, hogy mivel segíti a Mapei az építőipart. Az ötlet egyszerűnek hangzott, de el kellett gondolkodnunk azon, hogy miről is írjunk, s konkrétan kiket is szólítsunk meg az újság oldalain. Beszélgettünk néhány partnerünkkel, feltettünk nekik néhány kérdést és 2001 tavaszán megszületett az 1. Mapei Krónika. Ha most kezébe venné az első számokat, valószínű, hogy nem ismerne rá az újságra, mert csak a neve volt ugyanaz, s a mai tartalom is csupán csíráiban volt benne megjelenítve. A legnagyobb változáson pedig a megjelenése ment keresztül, amíg kialakult a mai arculat.

Egy dolog azonban nem változott: a Krónika célja.

Akkor is az volt és most is az: bemutatni, hogy a Mapei hogyan járul hozzá a termékeivel és szolgáltatásaival ahhoz, hogy az épületek -lakóterek, irodák, sportlétesítmények, irodák, iskolák, stb.- a legmagasabb színvonalon épüljenek meg, az építető és a kivitelező legnagyobb büszkeségére. A referenciáink, megoldásaink, partnereink bemutatásán keresztül láttatni akarjuk a tisztelt Olvasó számára, hogy mi komolyan vesszük a küldetésünket:

„Mi, a Mapei, azon dolgozunk, hogy partnereink, valamint az általuk kiszolgált vásárlók, környezettudatosan fejlesztett termékeink és szolgáltatásaink felhasználásával hosszútávon egészséges és sikeres életet élhessenek. Biztosítjuk, hogy munkatársaink a cég céljainak elérésével megvalósíthassák saját személyes, egyéni céljaikat is.”

Számunkra a Krónika egy szimbólum. Szimbóluma annak, hogy jó együttműködéssel lehet olyan szakmai lapot összeállítani, amely valóban érdekli az olvasót.

Milyen együttműködésre gondolok? A Krónika szerkesztősege és az olvasók közötti együttműködésre. Az évek során a Krónika tartalmát lényegében az olvasók, a partnereink alakították észrevételeikkel, hozzászólásaikkal, segítő szándékkal adott tanácsokkal.

Ezúton köszönöm minden kedves Olvasónknak a javaslatait, amelyek segítségével még jobba, a többi olvasó számára érdekesebbé tehetjük a Krónikát.

Tisztelt Olvasó, kedves Partnerünk! A Krónika Önnek szól! Kérem, hogy alkotó észrevételeivel, véleményével a jövőben is segítse munkánkat. Segítsen minket abban, hogy olyan Krónikát tudjunk összeállítani, amely valóban hasznos információkkal segíti az építőipar résztvevőit, hogy maradandót alkossanak! Bármilyen észrevétele, javaslata van, küldje meg számunkra! Amint a múltban, úgy a jövőben is a hozzászólásokat figyelembe vesszük és támaszkodunk rájuk lapunk szerkesztésekor. Célunk, hogy a Mapei Krónika még színesebb, még informatívabb legyen az Ön számára.

Kellemes Karácsonyt és Boldog Új Évet Kívánunk Önnek és Családjának

Tisztelettel:

Markovich Béla felelős szerkesztő
és a Mapei Krónika szerkesztősege

25-SZÖR: MAPEI KRÓNIKA

Végiglapozva az eddig megjelent Mapei Krónikákat, páratlan gyűjteményét, s egyben valódi krónikáját találjuk a Mapei Kft. és partnerei sikereinek. Cégünk, s cégújságunk eredményessége a közös együttműködés, saját és partereink munkája nyomán jöhetett létre. Köszönjük Önöknek, s kérjük, az alábbi cikkben járják be velünk újra az elmúlt éveket az emlékezés útján!

A Mapei Krónika első számában, 2001 áprilisában, cégünk fennállásának 10. évfordulóján, így fordul a cég partnereihez Markovich Béla ügyvezető:

„Talán még emlékeztek a kezdetekre, amikor a cég stabil magját négy fő alkotta, és a munka minden reggel azzal kezdődött, hogy a raktárból kipakoltuk az áru egy részét, hogy a targoncával mozogni tudjunk. Még az

is, aki emlékszik a Komáromi utcai telephelyünkre, nehezen hiszi el, hogy a Mapei ilyen is volt...”

Bizony-bizony, ha ez elmondható volt 2001-ben, még inkább elmondható ma, 2009 vége felé. A változás óriási! Mégis van valami, ami, bár megfogalmazásában meg-megújul, valódi tartalmában nem változik. Ezt a Krónika első számában így mondtuk:

„A közös sikerért! Együtt a partnerekkel, együtt a munkatársakkal!”
2008 végén ugyanez így hangzott:
„...sokkal nagyobb hangsúlyt kell fektetnünk a cég láthatatlan, kézzel nem fogható értékeire: az EM-BEREKRE!”

Ugye Önök szívesen velünk tartanak most is, amikor e cikkben végigjárjuk azt az utat, hogy miként őriztük meg, s jutottunk el újra és újra közösen, a megvalósított sikereken keresztül a legfontosabb értékig, az emberig. Hogyan volt mindig döntéseink legbiztosabb alapja az Önök és a munkatár-

sak elégedettsége, egészsége, öröme. Végül, hogy miként tükrözi ezt céljában és megvalósulásában a Mapei Krónika 25 megjelenésén keresztül.

Cégújságunk legfontosabb célja az első számtól kezdve az információ átadása. „Ez a lap értetek van!”, szólítja meg Önöket az ügyvezető 2001-ben. Az első szám szól a Mapei Kft. által létesített szárazhabarcs-keverő üzemről, a mára jól ismert sóskúti gyárról. Az első beruházás itt kb. 850 millió Ft-ot tett ki, majd azóta is folyamatosan bővülő termékpalettával, megkezdődött a hazai gyártás. Az első szám tudósít arról, hogy a kezdeti négyhez képest az alkalmazottak száma 37-re szaporodott, s hogy megújult a Sport utcai irodaház Budaörsön, ahol megkezdte működését a Mapei Akadémia! Építészek, tervezők, kivitelezők, kereskedők, tanulók sokasága vett részt azóta a Mapei Akadémia gyakorlati és elméleti képzésein. 2001 decemberében hálisan meg is jelentettük partnereink véleményét az oktatásról:

Hírek



Megoldások



Referenciák





1.

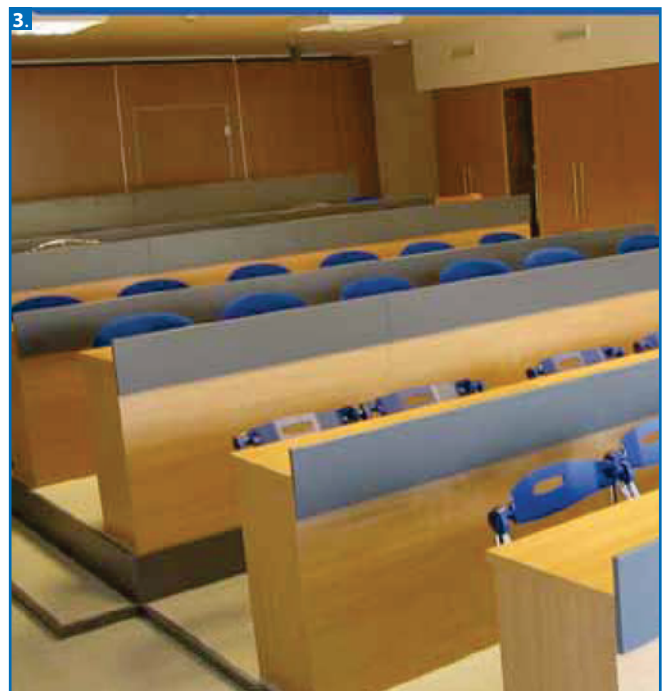
„Nagyon jó volt! Szívesen dolgoznék ennél a cégnél.” „Köszönöm a kiváló ismeretszerzési lehetőséget...” Vajon hányan olvassák most ezeket a sorokat Partnerreink közül olyanok, akik 2001-ben részt vettek velünk a milánói gyárlátogatáson, s betekintést nyerhettek az ottani Mapei kutatókba és képzésekbe? Vagy talán éppen Ön, kedves Olvasó, vett részt velünk abban az évben a bolognai szakkiállításon?

A következő megjelenés arról tudósít, hogy a Mapei Akadémián elindult a Különleges megoldások kurzusa, valamint, hogy a sóskúti üzem építése a befejező szakaszába lépett. Ugyanezek az oldalakon a Mapei hitet tesz amellett, hogy nem terméket, hanem megoldásokat kell kínálni az építőknek. Ennek a gondolatnak az eredménye, hogy megjelent két „megoldás” katalógusunk, a hideg- és melegburkolati munkákról.

A 2002. júliusi számban olvasható, hogy hazai alapanyagokból elindult a gyártás Sósókúton! Talán épp a gyönyörűséges Uránia Filmszínház őrzi magában az első itthon gyártott KERABOND vagy KERAFLEX terméket? Újabb katalógus jelenik meg a megoldások jegyében: A természetes kövek kézikönyve. A Krónika új rovata a Szaktanácsadás szintén a szakmai megoldásokat állítja középpontjába. Rengeteg visszajelzést kapunk Önöktől! Ezek alapján az új rovat az egyik legolvasottabb! Az olvasói visszajelzések segítettek még hatékonyabbá tenni a szakmai problémák megjelenítését. A 2002-es év végi számban



2.



3.

ez áll: „Gyakorlatilag szinte mindent, amit elterveztünk, megvalósítottunk.” Az eddig megjelent partnerinterjúk pedig bemutatták, hogy Partnereink sem tétlenkedtek: a siker közös.

2003-ban a Krónikák a szakmai-ságot állítják középpontjukba, ami a Mapei vállalat alappillére is egyben. A piacon sok gondot okoz a nem megfelelő vízszigetelés és a hiányos aljzatelőkészítés. Cikkek sora jelenik meg a MAPELASTIC-ról, a megfelelő terasz, medence, vizes helyiség kialakításokról, s ugyancsak a helyes aljzatelőkészítésről. Partnereinkkel közös referenciáink például a felejthetetlen Zila Kávézó, az építészetiileg is különleges Budapest Aréna és a hatalmas Ázsia Center. 2003 a sikerek éve a Krónikák lapjain. A Mapei medence-szigetelési és burkolási terméke-rendszere Construma Nagydíjat kapott! Különlegesen nagy eredményről számolhat be maga a cégújság is, hiszen a Magyar Tudományos, Üzemi és Szaklapok Újságíróinak Egyesülete sok száz pályázó közül a legjobb, nyertes öt között Bronz-Toll Díj kitüntetésben részesíti a Mapei lapját. Majd év végére újabb sikert ér el a Mapei Krónika: Az olasz anyavállalat az év legjobb nem olasz nyelvű Mapei cégújság címmel tünteti ki a kiadványt. Nagy szakmai előrelépésről tudósít ebben az évben az újság melegburkolati vonalon: megjelenik új terméként az ULTRABOND P990 1K.

Ugye emlékeznek kedves Olvasók, hogy milyen alapértékünkéről írtunk a cikk elején? Igen, az emberről! Ak-



4.

kor biztosan mindenki számára érthető azon beszámoló fontossága, amelyek az első partnertalálkozókról szólnak, a Teniszkupáról Budaörsön, vagy arról, hogy melyik partnerünk volt az előző évben meghirdetett első „Az év Mapei burkolata” nyertese. Két oldalon olvashattunk a nagy erőket mozgató első Mapei Repülőnapról és Burkolófesztiválról. Ebbe a sorba illeszkedik az újságban megjelenő új rovat, melynek címe: Élet-tér.

Aztán 2004-ben és 2005-ben folytatódik az új termékek bemutatása, oldalainkon felbukkan az ULTRATOP

és a MAPETHERM AR1. Középpontba kerül az azóta magát programmá kinövő panelházfelújítás, melyről kiadványunk is megjelenik. Beszámolunk egy akciónk nyertesének dominikai útjáról, ahová cégünk jóvoltából utazhatott el. Ebben az időben csatlakozik a Kft. a sikeres Jövőház pályázat támogatóihoz, s beszámolunk arról, hogy megalakult a Burkolók Magyarországi Szövetsége. Koncz Gábor színművész olyannyira elégedett volt székházunkban jártakor a Mapei-esek kiszolgálásával, hogy hosszú, négy oldalas interjút ad a Mapei Krónikának,

5.



1. kép: A Magyar Tudományos, Üzemi és Szaklapok Újságíróinak Egyesülete Bronz-Toll Díj kitüntetésben részesíti a Mapei lapját

2. kép: 2001-ben a Mapei Krónika első száma tudósít róla, hogy megnyílt a Mapei akadémia. Azóta építésszek, tervezők, kivitelezők, kereskedők, tanulók sokasága vett részt a képzéseken.

3. kép: Ugyancsak 2001-es hír a Krónikában, hogy megnyílt a Mapei sóskúti gyártóüzeme.

4. kép: Partnereink a hazai és a nemzetközi szakkiallításokról is olvashattak oldalainkon.

5. kép: A Krónika folyamatos sikerekről tudósít, az egyik legnagyobb hír: a Mapei Kft. 1. helyet ért el a kis és középvállalkozások kategóriájában a „Legjobb munkahely 2006” pályázaton.



6.



7.

így bemutatjuk a színészt és saját tervezésű, új családi házát.

2005-től kettős arca van az újság szerkesztői köszöntőinek. Egyre többször szemebesülünk a változó piac fokozódó nehézségeivel, amit nem hallgatja el a Krónika. Csakhogy nem hallgatja el a megoldást és a további Önökkel közösen elért eredményeket sem!

A munkatársak számára rendszeressé válik az évente megtartott élményekben gazdag Mapei Családi Nap, folytatódnak partnertalálkozóink, épülnek közös referenciáink, s a kitarató közös munka meghozza gyümölcsét. A Mapei megint építkezik, új, korszerűbb, nagyobb, kényelmesebb irodaháznak, tovább fejlesztett üzemi környezetnek és termelésnek, valamint oktatói bázisnak, betontechnológiai

laboratóriumnak és nem utolsó sorban termékeknek és szolgáltatásoknak lehetünk tanúi napjainkig. A cég új alosztálya, a Vevőszolgálati és Műszaki Asszisztencia, kimagasló szakmai hozzáértéssel és aktivitással támogatja a partnereket szerte a piacon. Eközben egyre több figyelmet szentel a Mapei, ahogy azt oldalaink is mutatják, az egészséget és a környezetet óvó technológiáknak. Sorban jelennek meg a penészedésgátló, csökkentett porzású, alacsony szervesanyag kibocsátású termékeink a piacon. A Krónika hasábjain pedig feltűnik egy újabb rovat: Burkoló-mester, amelyben a szakmailag legkiválóbb burkolók mutatják be referencia értékű munkáikat. 2005-ben a Mapei Kft. már 100 fős, és azóta is egyre növekvő vál-

alat. Nem csoda, ha így van, hiszen a Mapei Kft. nemsokára 1. helyezést ér el a kis és középvállalkozások kategóriájában a „Legjobb munkahely 2006” pályázaton.

Oldalainkon új Mapei termékvonallal megjelentéről számolunk be a magyar piacon: Falfelületek védő és dekorációs bevonatai. Nem sokkal később már számos, a partnerekkel közös referenciát mutatunk be e termékvonallal rendszereivel. 2008. szeptember 3-án pedig a parlamentben kerül sor az ünnepélyes pályázati eredményhirdetésre: A MAPETHERM PS homlokzati hőszigetelő rendszert Kiváló Építési Terméknek minősítő oklevelet Markovich Béla ügyvezető veszi át.

Az újság lapjain megjelenő speciális termékeink pedig olyan gyorsan nyelik el Partnereink bizalmát, hogy szinte bevezetésükkel egyidejűleg van módunk például a KERAPOXY DESIGN és az ULTRATOP termékekkel készült csúcscategóriás lakások vagy más igényes épületek bemutatására.

Végül a 2008-as gazdasági változásokra, nehézségekre is ugyanaz a Mapei Kft. válasza lapunk oldalain: az érték az EMBER! Ennek jegyében jött létre a Mapei Mesterburkolói Klub, indult el sikeresen cégen belül a Mapei Hőse verseny és számos más a Partnereket és alkalmazottakat, a közös munkát támogató szolgáltatás és aktivitás.

Nem véletlen hát, hogy előző szá-



6. és 7. kép: A Mapei Krónika eddig megjelent 25 számában rengeteg olyan referencia épületet mutatunk be, ahol Mapei termékek nyújtottak megoldást az építési feladatokra. Bemutatott referenciaépületeink a magas minőségű Mapei termékek mellett Partnereink igényes és szakmailag kiemelkedő munkavégzését is reprezentálják.

munkban arról számolhattunk be, hogy 2008-ban a Mapei Kft.-nek ítéltek Az év kereskedőbarát beszállítója díjat.

Célunk, hogy a Krónika további megjelenéseiben is tudósíthassuk Önöket termékeinkről, szolgáltatásainkról, saját és Partnereink eredményeiről és a közös sikerekről. Reméljük, rövid összefoglalónk meggyőzte Önöket arról, hogy érdemes közös összefogással dolgoznunk, az építési piacon ugyanúgy, akár csak a Mapei Krónika oldalain. Megköszönjük Partnereink eddig segítségét, és továbbra is várjuk visszajelzéseiket, ötleteiket, javaslatokat.

A Mapei Krónika „értetek van!” 

A Mapei elnyerte a **Business Superbrand[©]** márkanévet!



Kik és milyen szempontok alapján ítélik oda ezt a címet?

A Brand Council független szervezet 1995-től működik Nagy-Britanniában, de ma már világszerte 82 országban jelen van. A szervezet a Superbrands Program elindításával tiszteleg azon márkák előtt, melyek kiemelkedő sikereket értek el, illetve az elért kivételes eredmények fenntartását biztosítják.

Magyarországon ötödik éve működik a Superbrands Program. A program keretein belül olyan hazai cégeket, márkákat mutatnak be, melyek nem elsősorban a fogyasztókat, hanem a vállalkozásokat, szervezeteket szolgálják ki. A kiválasztás alapját képező listában, mely mintegy 3000 céget és márkanévet tartalmaz, egyaránt szerepelnek a legnagyobb nyereségű hazai cégek, valamint az egyes szektorok ipari kamarái, egyesületei, szakmai szervezetei által javasolt kisebb vállalkozások, melyek az üzleti élet kiválóságainak számítanak.

A magyarországi üzleti szektorban kitüntetett márkákat egy független, önkéntes szakértői bizottság értékeli. A Business Superbrand cím lényege a következőkben áll:

„Business Superbrand az a márka, amely saját területén kitűnő hírnevet szerzett. A márkához kapcsolt értékek olyan érzelmi és/vagy kézzelfogható előnyöket nyújtanak, amelyeket az üzleti szféra szereplői elvárnak, elismernek, és amiért megbíznak benne. A Business Superbrandek – bár nem kizárólagosan – vállalkozásokat és szervezeteket szolgálnak ki. Egy Business Superbrand a minőséget, megbízhatóságot és kiválóságot képviseli.”

A bizottság által kitüntetett cégek és márkák az üzleti élet krémjét alkotják, egy olyan klubot, ahova csak hosszú évek szívós munkájával, tudatos stratégiával és nem utolsósorban minőségi szolgáltatással lehet bekerülni.

A Mapei ezért nagyon büszke a címre, amely fontos és pozitív visszajelzés arra vonatkozóan, hogy az értékek, amelyek mentén nap mint nap tevékenykedünk, összhangban állnak a piaci igényekkel. Mi nem csupán termérendszerket és szolgáltatásokat nyújtunk, hanem sokkal inkább az vezérel minket, hogy a partnereinknek olyan előnyöket biztosítsunk, amelyekkel ők sikeresebbé, eredményesebbé válhatnak. A legfontosabb visszajelzés azonban számunkra az, ha a termékeinkkel készült épületek, létesítmények használói, üzemeltetői jól érzik magukat a környezetükben. A Mapei célja, hogy az otthonok, munkahelyek, közintézmények megfelelő környezetet teremtsenek ahhoz, hogy az ott élő, dolgozó emberek egészségben és örömben élhessenek.



A MAPEI ÚJ TERJESZKEDÉSE: AZ OSZTRÁK BETONTECHNIK IS CSATLAKOZIK A CÉGCSONYHOZ

Giorgio Squinzi: „A Mapei bátran folytatja a befektetéseit, első osztályú cégekre koncentrálva. Ez a mi receptünk a válságra.”

A Mapei megvásárolta a Betontechnik, betonadalékszerek terén vezető osztrák céget.

„Ezzel az akvizícióval” – jelentette ki Giorgio Squinzi, a Mapei S.p.A. ügyvezető igazgatója és a Mapei Csoport vezérigazgatója – „nemcsak a Mapei Csoport növekedését szándékozunk megerősíteni, hanem a Betontechnik további lendületes terjeszkedését is a nemzetközi piacokon. A jelenlegi kényes gazdasági helyzettel ellentétben, a Mapei továbbra is bátran és előrelátóan folytatja a befektetéseit, azokra a cégekre koncentrálva, akik a kiváló minőségre építenek. 2001-ben találkoztunk a Betontechnik céggel, amikor alapanyag beszállítójuk-

ká váltunk, és a kezdetektől nagyra értékeltük a dinamizmusukat, a szakmai hozzáértésüket és a megbízhatóságukat.”

Ezzel a művelettel, a Mapei Csoport tulajdonába tartozó gyártó egységek száma világszerte elérte az 56-ot.

A 2001-ben alapított Betontechnik gyors növekedésnek indult, 2008-ban a teljes árbevétele elérte a 20 millió EUR-t és betonadalékszerek terén piacvezető céggé vált Ausztriában. Az akvizíció eredményeként, a Betontechnik osztrák langenwang-i székhelye lesz a „Kiváló Beton Központja” is a Mapei Csoporton belül. A már most is nagyon jó üzleti kapcsolat további lendületet kap az új földrajzi területekre történő intenzív terjesz-

kedéssel. Más szavakkal: a Betontechnik célja az, hogy a Mapei Csoport nemzetközi jelenlétével és segítségével globális szereplővé váljon a betonadalékszerek piacán.

A Betontechnik alapító partnerei és korábbi tulajdonosai maradnak az ügyvezetők a jövőben is és minden Betontechnik dolgozó egyben a Mapei Csoport dolgozójává válik.

Ez az akvizíció teljesen összhangban áll a Mapei betonadalékszerek terén követendő növekedési stratégiájával, amely már most is fontos részét képezi az üzleti portfóliójának annak érdekében, hogy megerősítse a globális vezető szerepét az építőanyag gyártás területén.

A MAPEI MEGVÁSÁROLTA AZ APAC VÁLLALATOT, ÉS TERJESZKEDIK AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN



A Mapei – a ragasztógyártás területén a világ vezető vállalata – továbbra is növekszik. Az APAC (All Purpose Adhesive Company), az univerzális ragasztókat gyártó Egyesült Államok-beli vállalat, amely vezető helyen van a szőnyegpadlók

és a rugalmas burkolatok lerakásához használt korszerű technológiai ragasztók gyártásában, hivatalosan is az 1937-ben a Squinzi család által alapított Mapei Csoport részévé vált.

A megvásárlásról szóló hírt a Mapei felső vezetése a Chicagóban a McCormick

Kongresszusi Központban [McCormick Convention Center] 2009. április 21-24. között lebonyolított 20. „Coverings” vásár – a kerámiából és természetes kőből készült termékek legjelentősebb egyesült államokbeli vására – alkalmával tartott sajtóértekezleten jelentette be.



„Az APAC teljes körű jogosultságokkal lép be közénk és lesz része vállalati családjunknak – jelentette be Giorgio Squinzi, a Mapei S.p.A. igazgatója és a Csoport vezérigazgatója a sajtóértekezlet során. – A szóban forgó



vállalatfelvásárlás összhangban van hosszú távú stratégiai elképzeléseinkkel, amelyek célja az, hogy biztosítsa a vállalat organikus növekedését valamennyi piacon, nem zárva ki a területen működő vállalatok felvásárlását sem, a jelen esethez hasonlóan.

Az APAC megszerzésével olyan ipari védjegyhez jutottunk, amelyhez a kiváló minőség és a megbízhatóság fogalma társul, olyan vállalatot, amely innovatív technológiával, elsőrangú minőségű termékekkel és kitűnő teljesítménnyel büszkélkedik. Mindenek előtt az innováció szempontjából fontos területekre fordított figyelem és a környezetvédelmi szempontok szem előtt tartása egyesít bennünket. Meg kell szoknunk a nagyban való gondolkodást,

így kell tennünk a jelen kényes helyzetben, a jelentős – véleményünk szerint alapvető – gazdasági változások közepette is, bátran és előre tekintve kell folytatnunk a beruházásokat, azokon a pontokon, ahol erősek vagyunk”.

A Daltonban (Georgia, Egyesült Államok) található, hozzávetőleg 15.000 m² alapterületű, a padlószőnyeggyártás központjának szívében lévő üzem és az új kutatási-fejlesztési laboratórium megszerzésével a Mapei erősíti know-how-ját, illetve megszilárdítja helyzetét ezen a különleges piacon.

Az APAC megvásárlásával a Mapei Csoport Amerikában lévő üzeleinek száma 18-ra növekszik.

Kutatás, innováció, technológia és a környezetvédelmi szempontok szem előtt tartása – ezek a megvásárolt Egyesült Államok-beli vállalatnál a kulcsszavak, amelyek teljes összhangban vannak a Mapei „zöld”, környezetvédő filozófiájával. Az APAC termékei is viselik a Carpet and Rug Institute [Szőnyeg és Padlószőnyeg Intézet] által odaítélt „Green Label Plus” jelet, ami azt jelenti, hogy eleget tesznek az illékony szerves vegyületek kibocsátására vonatkozó, a FCAMC [Padlóburkolólap-ragasztó Gyártói Bizottság] által meghatározott szigorú előírásoknak. A környezetvédelemmel kapcsolatos kötelezettségvállalásokkal összhangban az APAC ezenkívül megalkotta az ad hoc „ECOLOGICAL” jelzést, amely azokat a környezetvédelmi szempontból megfelelő termékeket jelöli, amelyek teljesítik az US Green Building Council [Amerikai Zöld Építészeti Tanács] által kidolgozott specifikációkat, ezzel segítséget nyújtanak a tervezők és az építési vállalkozók részére LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) környezetvédelmi és energiatakarékosági tanúsítvánnyal rendelkező innovatív projektek kivitelezéséhez.

A Mapei és az APAC termékválasztéka kiegészíti egymást, és a legkülönbözőbb padlóburkolási feladatokhoz nagy számú megoldás között történő választást tesz lehetővé (rugalmas burkolatok, padlószőnyeg, kerámia burkolatok, márványburkolat, faburkolat).

A Mapei számokban

A Giorgio Squinzi által vezetett Mapei Csoport, amely 25 országban 56

üzemmel rendelkezik, és amelyekben 6100 alkalmazottat foglalkoztat, igazolja és megerősíti nemzetközi méretű vezető szerepét a ragasztók, valamint az összes típusú padlóburkolat és más burkolatok lerakásához szükséges egyéb termékek előállításának területén. A Mapei forgalma a 2008-as évben elérte a 1,7 milliárd euró összeget. A vállalat ezen kívül más építőipari vegyi termékek gyártásában is specialistának számít: ilyenek például a vízszigetelésre szolgáló termékek, az épületek hőszigetelő, illetve hangszigetelő rendszerei, a speciális habarcsok, a betonadalékok, a műemlékek helyreállításához használt, illetve a betonépületek helyreállítására szolgáló termékek, a falak befejező bevonására használt termékek stb.

A Mapei 10 központi irányítás alá tartozó kutatási-fejlesztési laboratóriummal rendelkezik, ezen kívül 56 minőségellenőrző laboratóriumot működtet – minden üzemben egyet. A Mapei minden évben a leszámolt bevétel 5 százalékát fordítja kutatási-fejlesztési célokra, amely szektorban a vállalat alkalmazottainak 12 százaléka dolgozik.

Az APAC megvásárlása kevéssel a Polyglass, az építőipari szigetelési rendszerek előállítására szakosodott vállalatcsoport megszerzését követi. Ez utóbbi vállalatfelvásárlás lehetővé teszi a Mapei számára, hogy belépjen a vízszigetelésre szolgáló bitumenes membránok piacára. A Polyglass 1969-ben kisvállalként jött létre Ponte di Piave (Treviso) helységben, ahol még ma is a csoport európai „főhadiszállása” található. A Polyglass világviszonylatban 5 üzemmel rendelkezik, amelyek 400 alkalmazottat foglalkoztatnak. A Polyglass termékeit mintegy negyven országba exportálja; a vállalat az utóbbi években két kereskedelmi képviselőt létesített, az egyiket az Egyesült Királyságban, a másikat Romániában.

APAC
Building Bonds for Life

TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET!

Újdonságok a MAPEI-től idén is a CERSAIE-on



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk

Több mint 150 MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának díja, amelyet az energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.



ULTRALITE S1



MAPESILENT



ECO PRIM GRIP

A 2009. szeptember 29. és október 3. között megrendezett rangos nemzetközi vásáron, a Cersaie-on a Mapei idén is különleges bemutatóval hívta fel magára a figyelmet, amely tovább erősítette a vállalat iránti bizalmat, és mindenki számára egyértelművé tette, hogy a Mapei biztonságos, garantált és technológiailag fejlett megoldásokat kínál a legkülönbözőbb típusú kerámia burkolatok fektetésére.

Újdonságnak számított a 80 m²-es alapterületű úgynevezett Demo-stand, ahol minden nap szakmai bemutatókat tartottak, és ahol az érdeklődők elsajátíthatták a Mapei termékekkel való burkolás fortélyait. Az 50 ember befogadására alkalmas standon, a látogatók megismerhették a Mapei által javasolt rendszereket, kérdéseket tehettek fel a szaktanácsadóknak, és hasznos tippeket, információt kaptak. Az egyik legnagyobb érdeklődésre számot tartó

bemutató a nagyon vékony, néhány mm vastagságú, nagy formátumú gres-lapok fektetésének technológiája volt.

Azonnal nyilvánvalóvá vált, hogy a Mapei mennyire jól ismeri a burkolólapok piacát: a bemutatásra kerülő rendszerek közül az egyik legérdekesebb az, amelyet **vékony porcelán gres-lapok rögzítésére** dolgoztak ki. A divatos vékony, illetve nagy formátumú burkolólapok a hagyományos csempékhez képest számos előnyös tulajdonsággal bírnak, a lefektetésükhöz azonban különleges termékekre és termékrendszerekre van szükség, hogy a gyakorlatban a lehető legjobb eredményt kapjuk. A Mapei egy ilyen speciális rendszert fejlesztett ki és tökéletesített addig, amíg az összes fektetési körülményt a legnagyobb megbízhatósággal garantálni nem tudta.

Mindenekelőtt a vékony burkolólapokhoz pedig kifejlesztette az **ULTRALITE S1**-et – azt a különleges ragasztót, amely mind jellemzőiben, mind környezetbarát voltában kiemelkedő technológiai fej-

lesztésnek mondható.

Az **ULTRALITE S1** egykomponensű, fokozott terhelhetőségű, alakítható, nyújtott nyitott idejű, lecsúszásmentes, rendkívül kiadósan és könnyen felhordható cementkötésű ragasztóhabarcs (az MSZ EN12004 szabvány szerint C2TE S1-es besorolású). Könnyű ragasztó (a szokványos 25 kg-os helyett 15 kg-os kiszerelésben kerül forgalmazásra), vagyis szállítani és raktározni is könnyebb. Ezen felül kiadós is: anyagszükséglete legalább 60 százalékkal kevesebb, mint más, hagyományos Mapei ragasztóhabarcsoknak. 30 százalékkal újrahasznosított anyagokból készül, és a Low Dust technológia alkalmazásának köszönhetően, gyártása és felhasználása során más, hagyományos Mapei cementkötésű ragasztóhabarcsokhoz képest 90 százalékkal kevesebb por kerül a levegőbe.

Egy további feladat, amivel a burkoló szakembereknek meg kell birkóznuk, a **kerámia padlók kopogás (lábdobogás) elleni hangszigetelése**. A Mapei





által erre kínált megoldás a **MAPESILENT Rendszer**. A Mapesilent Rendszer alkalmazását követően a padló bármilyen, az adott járólappal fajtájához illő ragasztóval rögzíthető és fugázható.

A MAPESILENT rendszer egy új, speciális táblákat, lapokat és hangszigetelő kellekeket tartalmazó modul rendszer, amely közvetlenül az aljzatbeton alá kerül. A MAPESILENT révén az aljzatbeton így teljesen függetlenedik az alaptól, és a megfelelő hangszigeteléssel szemben támasztott összes követelménynek megfelel, sőt, a DPCM 5-12-1997-es szabványban rögzített követelmények mind egyikét teljesíti. A MAPESILENT Rendszer alkalmazását követően a padló bármilyen, az adott járólappal fajtájához illő ragasztóval rögzíthető és fugázható.

Egy másik új MAPEI termék is bemutatásra került a kiállításon: az azonnali felhasználásra kész alapozó, az **ECO PRIM GRIP**. A Mapei többek között bemutatta az új alapozóját, amely nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), akrilgyanta-bázisú, felhasználásra kész, általános használatú, szilikahomok tartalmú vízdiszperziós **alapozó, amely különösen alkalmas bel- és kültérben padlóra és falra**.

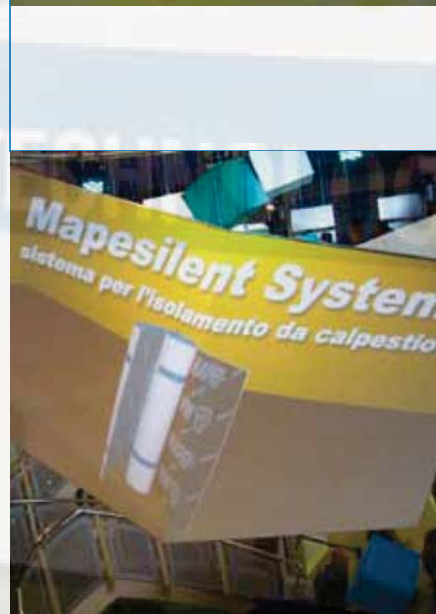
A könnyen felhordható ECO PRIM GRIP érdes, de rugalmas felületet biztosít, amely révén sima vagy nem-szívó alja-

ton, pl. betonon, téglán, kerámián, féme-
ken, vakolaton stb. is kiváló kötés jön
létre. Beltérben az ECO PRIM GRIP aljzat-
kiegyenlítő anyagok, valamint kerámia-
terrazzo- és természetes kőlapok rögzíté-
sére szolgáló ragasztók kötésének elő-
segítésére is felhasználható. Az ECO PRIM
GRIP – mint a Mapei sok egyéb terméke –
megfelel az EMICODE EC1 szabványnak.

Környezetbarát (öko-kompatibilis) bur-
kolási rendszerek: "MAPEI is GOOD for
the environment"

A Mapei környezettudatossága
abban is megmutatkozik, hogy egyre
környezetbarátabb, egyre alacsonyabb
károsanyag kibocsátású termékeket és
termékrendszereket igyekeznek kifejlesz-
teni. A Mapei kutatási-fejlesztési kereté-
nek 70 százalékát (azaz évente több mint
85 millió eurót) környezetbarát termé-
kek előállításába fekteti. A CERSAIE kivá-
ló lehetőséget kínált arra, hogy bemutas-
suk 150-nél is több, a LEED szabványnak
megfelelő "Zöld Innovációs" termékün-
ket a nemzetközi nagyközönségnek; a mi
kínálatunkban szerepel a legtöbb olyan,
igen alacsony illékony szervesanyag kibo-
csátású termék, amely eleget tesz a GEV
(Gemeinschaft Emissionskontrollierte
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und
Bauprodukte e.V.) által kiadott és a kör-
nyezetvédelmi szempontokat maximá-
lisan figyelembe vevő "EMICODE EC1"
szabványnak.

A "Technológia, melyre építhet" olyan
szlogen, amely kifejezi az elszántságot,
amivel a Mapei nemzetközi vezető szere-
pének megőrzésére és fokozására törek-
szik a csemperagasztók és különféle bur-
kolási segédanyagok területén. **MK**



WORDSKILLS 2009

Felkérték cégünk szakértőjét, hogy segítsen a magyar versenyző felkészülésében!

Nem mindennapi lehetőség egy fiatal szakember számára, ha részt vehet egy világszintű megmérettetésen, s megmutathatja szakmai rátermettségét. Mégis talán sokkal nagyobb ajándék maga a felkészülés. Hiszen nem mindennapi tapasztalatú és tudású, kiváló szakember gárda gyűlik ilyenkor a fiatalember köré, s célirányosan és sűrítve a legjobb szakmai tudásuk és lehetőségeik szerint, megcélözva a világszínvonalú követelményeket, készítik fel a versenyzőt a megmérettetésre. A fiatal szakember a versenyeredményén túl, leginkább ebből a feszített tempójú felkészülésből profitál, amit későbbi mindennapi munkájában kamatoztathat leginkább a maga, valamint a megrendelői javára.

Cégünk büszke rá, hogy az épületburkoló magyar versenyző felkészítésének segítésére a Mapei Kft. egyik vezető szakemberét kérték fel Stefán Tibor személyében. Nagy-nagy szeretettel támogattuk a kezdeményezést, hogy a fiatal magyar szakemberek megversenyeztetését követően a hazai legjobb fiatal burkoló kijuthasson a rangos megmérettetésre.

Akanadai Calgaryban szeptember 1-7. között megrendezett WorldSkills Szakmai Világversenyen indult versenyzők kiválasztására az ÉVOSZ a Magyar Építéstechnika folyóirat szerkesztőségével közösen 2009. április 3 - 4-én Szakmunkás Válogatóversenyt szervezett, melynek helyszíne a HUNGEXPO a CONSTRUMA Építőipari Szakkiállítás 16-os Pavilonja volt. A WorldSkills szabályzata értelmében a Világversenyen huszonnégy éves, vagy annál fiatalabb szakmunkások vehetnek részt, ezért az ÉVOSZ által meghirdetett Válogatóversenyre a kőműves, ács, épületburkoló és épületasztalos szakmákban 2007. és 2008 évben rendezett

Szakma Kiváló Tanulója Versenyek (SzKTV) első tíz helyezettjei kaptak meghívást. A válogatóverseny célja az olyan jó képességű, gondolkodni tudó, kreatív és magabiztos szakmunkás fiatalok kiválasztása volt, akik a Világverseny időpontjáig hátralévő négy és fél hónap alatt kitartó és intenzív munkával a magasabb szakmai követelmények teljesítésére is képesek lesznek felkészülni. A WorldSkills Szakmai Világversenyen Magyarország tizenöt szakmában indult, köztük - most első alkalommal - az épületburkoló szakmában is.

Az épületburkolók versenyfeladatához szükséges építőanyagokat és a résztvevők ajándékait a MAPEI Kft. biztosította. A versenyfeladatokat és az értékelés szempontrendszerét a pécsi Hans Seidel Alapítvány és a budapesti Kaesz Gyula Szakiskola munkatársai állították össze. Szakmánként háromtagú zsűri kísérté figyelemmel a versenyzők munkáját, és értékelte teljesítményüket. Az épületburkolók feladata ragasztott (vékonyágyas), mintás fal és padlóburkolat elkészítése volt.

A itthoni versenyen épületburkolók között az első helyezést Takács József, ladánybenei fiatal nyerte el. Helyezettek: Takács József további felkészítése a World Skills versenyre Kecskeméten a Gáspár András tanműhelyben történt. A szakmai felkészítésben Kovács Ferenc tanár, Kovács László gyak. okt. vez.h., Hajagos Miklós gyak. oktató és Stefán Tibor, a Mapei Kft. egyik vezető szakértője vettek részt.

Sajnos a hazai válogatóversenyre nagyon kisszámú jelentkezők a fiatal burkolók, így a várt négy induló helyett csak három mérték össze ismereteiket. Nem mondhatni, hogy három versenyző szakmai tudása akár a rajzismertet, akár lapkiosztások megtervezése, vagy az esztétikailag megfelelő vágások, és fugakiképzés ne hagyott volna kívánnivalót maga után. Takács József munkája minőségileg azonban kiemelkedett a másik két induló eredményei közül, így



ő, mint első helyezett készülhetett intenzíven a WorldSkills-re. József precíz munkavégzéshez, megfontolt, visszafogott tempóhoz szokott, ami a verseny szempontjából hátrányos indulás volt, s bár igen szépen dolgozó fiatal szakember képét mutatta nekünk, munkatempóján ilyen rövid idő alatt nem is sikerült jelentősen javítani.



kolólapokat nem lehetett kellő időben beszerezni, így végeredményben a gyakorlati felkészülésre a Versenyzőknek csak 4 napja maradt.

Cégünk reméli, hogy az elkövetkező évben és években folytatódni fog ez a nagyon jelentős kezdeményezés, s kellő előretartással elvégzett és gondosan megtervezett marketingmunkával és motivációval el lehet érni, hogy a WorldSkills mozgalom az érintett szakmai körökben még ismertebb legyen, valamint, hogy a versenyen való részvétel kívánatos cél legyen a fiatal szakemberek és munkáltatóik számára. Ezzel elérhető lenne, hogy az országos Válogatóversenyre minél több, minél nagyobb szaktudású és a felkészülést is vállalni tudó és akaró, munkáltatója


kaóra alatt önállóan, szakaszosan kellett elkészíteni. A feladat tartalmazta az egyenes, a kör és a diagonálvágások összes nehézségeit. Tartalmazott kőművesmunkát (egyenes lépcsőszerkezetet, és esztrichkészítést) és térbeli feladatot is. A vizsgafeladat legnagyobb burkolt felülete a térbeli objektumot is beleértve 7m², a padlóé 3,5 m² lehetett. Minden versenyzőnek kb. 1600 mm x 1600 mm x 2000 mm-es szerelt gipszkarton falazat állt a rendelkezésére. A falak egymással 900-os szöveget zártak be, és külső sarokkal csatlakoztak egymáshoz.

Az elkészült versenymunkákat a szakértők a munkaidő után naponta (modulenként) szubjektív és objektív értékelési szempontok szerint pontozták. Először a szubjektív, majd az objektív értékelést kellett elvégezni. A szubjektív pontozáshoz a szakértők (5 fős zsűri) pontozókártyákat, az objektív értékeléshez (3 fős zsűri) vízmértéket, mérőéket, derékszögvet használtak.

Az első helyezett Jeong Gu Kim, koreai versenyző lett, a második Geverson Shimitt Brazíliából, a bronzérmes az ausztrál és az osztrák versenyző osztozott.

A versenyfeladat komoly szakmai felkészültséget igényelt. Nehézségi fokát jól jellemzi, hogy csak a rendkívül felkészült versenyzők fele, 10 versenyző volt képes teljeskörűen és a rajzoknak megfelelően befejezni. A többiek hiányos volt. A befejezett versenyfeladatokon is látszott, hogy csak a minőség rovására sikerült azokat befejezni. Az is figyelemreméltó, hogy a lehetséges 100 ból az első helyezett is „csak” 89,94 pontot tudott megszerezni.

A magyar versenyző, aki egyébként szép munkát végzett, éppen a lassú munkatempója miatt szorult az utolsó helyre. József a versenyfeladat 3 értékelt modulja közül csak a padlófelületet (a 3. modult) tudta teljeskörűen elkészíteni a megadott időn belül, a többit csak részben. Mégis elért eredménye a pontszámai alapján azt mutatja, hogy az elkészült felületek minőségének köszönhetően részarányosan magas pontszámok születtek. Megfelelőbb versenytempóval jobb eredményt lehetett volna elérni, a fiatal szakember kiváló képességeinek és kreativitásának köszönhetően.

Cégünk a jövőben is támogatni szeretné a fiatal magyar épületburkolók hazai megmérettetését és felkészülését a rangos világversenyre. 



Nehezítette továbbá a felkészülést az is, hogy a versenyző alkalmazásban áll és a munkahelyéről nem kapott elegendő szabadidőt a felkészülésre. József is és felkészítői is készen álltak a hétvégi munkára, készülésre, azonban ez is dugába dőlt, amikor a versenyzőt többhetes munkavégzésre külföldre vitték. Hátráltatta a készülést az is, hogy a versenyfeladatokhoz előírt méretnek megfelelő bur-

támogatását élvező fiatal szakemberből lehessen válogatni.

A WorldSkills 2009 szakmai világversenyen 51 ország legjobb fiatal szakemberei negyvenöt szakmában mérték össze tudásukat és felkészültségüket. Az épületburkoló szakmában 20 fiatal indult.

A WorldSkills 2009 versenyfeladata 3 modulból állt, amelyeket a versenyzőknek négy napon át, összesen 22 mun-



Várjuk Önt az ajánlott burkolóink között!

Elindult a Mapei Kft. új honlapja!
www.mapei.hu



Igyekszünk folyamatosan megismerni akár a szakemberek, akár a magánépítkezők, a lakosság véleményét is felmérések során, és azt tapasztaltuk, hogy amíg a szakemberek jól vennék, ha az építési segédanyaggyártó cégek biztosítanának még több megrendelést, megrendelőt nekik, addig a lakosság esetében gond, hogy nem találunk megfelelő szakembert, aki időben, határidőre, a megfelelő segédanyagokat használva azt a felújítást és munkát nyújtaná neki, mint amit Ők elképzelték.

Ezt felismerve, mi szeretnénk volna egy olyan lehetőséget felkínálni, ami jó a szakembereknek és jó a lakosságnak!

Hatalmas burkolói adatbázissal rendelkezünk, és akkor amikor elindult a Mapei Mesterburkoló Klub, ez az adatbázis csak növekedett.

Eddig nem tártuk nagyközönség elé, és nem volt nyilvános ez a lista, hanem ha nálunk volt érdeklődés szakemberek után, akkor mi ebből az adatbázisból bátran ajánlottunk szakembereket.

De ez inentől kezdve megváltozik!! - hiszen nyilvánosság elé tárjuk ezen szakemberek elérhetőségét és adatát, publikussá teszünk mindezt weboldalunkon, így bárhol-bármikor-bárki számára elérhető.

Elindult a Mapei Kft. új weboldala, és ezzel egyidőben elindult a Burkoló Ajánló is, ahol a Mapei Kft. által ajánlott Mesterburkolók, a Mapei Kft. által ajánlott burkolók, és a korábbi megrendelők által ajánlott burkolók találhatóak meg.

Úgy gondoljuk, hogy mindez még nem elég, ezért Burkoló Ajánló rendszerünkről az építkezni és felújítani szándékozók tábort is tájékoztatjuk minden egyes fórumon, ahol lehetőségünk van, mint például lakberendezési magazinokban, felújítókat megcélzó lakossági internetes portálokon és saját lakossági adatbázisunkat is tájékoztatjuk a kiváló szakemberek elérhetőségéről.

- *ha Önnek jól jönne az ingyen reklám.*
- *ha Önnek fontos, hogy az Önről kialakított jó vélemény minél szélesebb körben elterjedjen a megrendelők között.*
- *ha Ön büszke a munkájára és szeretné, ha azt a potenciális megrendelői is megtudnák ezt.*
- *ha Önnek fontos, hogy egy ingyenes lehetőséggel akár munkát is szerezhet, és Önnek nem kell érte szinte semmit tenni.*

Mindezt ingyen, vagyis Önnek az, hogy a Mapei Kft. Önt reklámozza, nem kerül semmibe!

– ezért említettük **Önnek az ingyen reklámot!**

Ez a rendszer nem más, mint ahogy a nevében is már benne van, egy ajánló rendszer.

Akár Ön, mint szakember, ha szeretne, felkerülhet elérhetőségével a weboldalunkon belül létrehozott Mapei Burkolói Ajánló rendszerbe, így a weboldalunkra érkező látogató a létrehozott adatbázisban kereshet szakembert, és bármikor kiválaszthatja és megbízhatja Önt egy munkával.

– ezért említettük már az elején, hogy egy **ingyenes lehetőséggel, akár munkát is szerezhet!**

Mi szükséges ahhoz, hogy Ön felkerüljön? Egy AJÁNLÁSI!!

Egy korábbi vagy éppen aktuális megrendelője, aki bátran ajánlja Önt a „felújítani és építkezni vágyó társadalomnak“.

– ezért írtuk, hogy **az Önről kialakult jó vélemény minél szélesebb körben elterjedhet!**



Látogassa meg a www.mapei.hu weboldalon a Burkoló Ajánló menüpontot, és ott lehetősége van arra, hogy letöltse - akár Ön, akár a korábbi megrendelője, aki elégedett volt az Ön munkájával - a Burkoló Ajánló lapot.

Ha Ön vagy megrendelője ezt kitöltve visszaküldi a 06-23-501-666 faxszámra, akkor Ön felkerülhet az oldalra.

Van azonban egy még egyszerűbb módjais, hogy felkerüljön Ön és ajánlása a weboldalunkra. Ehhez nem kell mást tenni, mint a korábbi megrendelőjét megkérni, hogy látogassa meg honlapunkat, kattintson a Burkoló Ajánló menüpontra, majd itt az oldal alján a Burkolót szeretnék ajánlani az adatbázisba linkre.

Ezt követően a következő oldalon regisztrálnia kell az Ön megrendelőjének, ahol meg kell adnia az Ön elérhetőségét és magát az ajánlást, hogy miért ajánlja Önt.

Innentől kezdve az Ön elérhetősége látathatóvá válik a www.mapei.hu honlapon, és az Önről kialakult jó véleményt minden potenciális megrendelője elolvashatja!

Várjuk Önt is az Ajánlott Burkolóink között!



Csak úgy kerülhet be a rendszerünkbe, ha Önnek már van egy ajánlása. Természetesen több 10, akár több 100 ajánlása is lehet, amiben leírják ajánló, hogy Ön milyen remek szakember, így Önt a látogatók és szakembert kereső felújítók sokkal bátrabban választják, hiszen már van referenciája, ajánlója!

– így **amire Ön büszke**, a munkája gyümölcsét **a potenciális megrendelők azonnal megismerik.**

Ha így van, akkor szerezzen egyetlen egy ajánlót és tőle egy ajánlást, ami felkerülhet a Burkoló Ajánló oldalra.

Hogyan teheti ezt meg?



Vajon mennyire bírja majd kövezett burkolatunk a havas, ónos esők hatásait?

Havazás, felszósás, esőzés, mind-mind erősen próbára teszik a szép burkolatot

Györök László szaktanácsadó írása

A Mapei új MAPEDRAIN termékcsaládja hihetetlenül jól jön úgy az építetőknek, mint az építetők örömét és megelégedését kereső kivitelező szakembereknek. Ma már minden kisebb-nagyobb udvarban, kertben, városok, falvak terein, sétaútjain alapvető törekvés, hogy a burkolaton ne csak a járás legyen kényelmes, hanem a szemet, s ezáltal a lelket is gyönyörködtesse. A MAPEI hagyományos, kövezett burkolatok fektetésére használható MAPEDRAIN termékcsaládja nem csak megkönnyíti az ilyen burkolat kialakítását, hanem lehetővé teszi a használatnak megfelelő pontos termékválasztást és a nagyon könnyű bedolgozást. Mindezt úgy, hogy közben a kész burkolat magas minőségét és hosszútávú tartósságát és biztonságos használatát is garantálja.

A MAPEDRAIN család öt terméke teljes megoldást kínál a munkafolyatra a kezdettől a befejezésig. A rendszer tartalmaz egy vízzel bekeverendő ágyazóhabarcsot, továbbá egy olyan habarcsot, amely a helyszínen hozzáadott adalékanyagtól függően ágyazó- és fugázóhabarcs is lehet, egy a burkolatot védő és kezelő kiegészítő terméket, valamint két felhasználásra kész fugázóhabarcsot: az egykomponensű MAPEDRAIN 1 K GROUT-ot és a három komponensből álló MAPEDRAIN 3K GROUT-ot.

Azért előnyös, hogy a termékcsalád kétféle fugázóhabarccsal rendelkezik, mert így a burkolatot érő terhelés függvényében pontosan kiválasztható a megfelelő fugázóhabarcs. Amíg a könnyű forgalomnak kitett, hagyományos kövezett burkolatokhoz

a MAPEDRAIN 1K GROUT ajánlott, addig a MAPEDRAIN 3K GROUT-al közepes intenzitású terhelésre szánt burkolatokat lehet fugázni. Mindkét fugázóhabarcs használható magánépítmények gyalogos vagy könnyű kerek forgalmú járdáihoz, útjaihoz, lépcsőihez, talajon fekvő teraszaihoz, valamint gyalogos forgalmú közutak, terek burkolatainak fugázására. A háromkomponensű változat használható még ezen kívül kedvezőtlen időjárási viszonyoknak, és alkalmankénti kerek forgalomnak kitett burkolatok fugázására is.

A kitöltött fugahézag különösen jól ellenáll a nagynyomású vizes tisztításnak, valamint a hó- és jégolvasztó sók hatásainak. Az esővizet gyorsan átveszti az aljzatba, felületi tócsaképződés nélkül. A fugázóanyagok különleges tulajdonságai miatt a kialakított fugahézagok ellenállóak a gyomnövények és a moha növekedésének, évek múlva sem mosódnak ki, s ezáltal karbantartásuk is egyszerűbb és gazdaságosabb.

A szürke, homokszínű és antracit színválaszték lehetővé teszi, hogy a hagyományos kövezett burkolatokhoz leggyakrabban használt kőanyagokkal harmonizáló vagy éppen kontrasztban álló fugahézag kialakítás történjen.

Részletes megoldásokért és műszaki tanácsadásért forduljon a MAPEI Kft. szaktanácsadóihoz, illetve Alkalmazástechnikai Alosztályához, ahol személyes szaktanácsadással is segítjük a szakembereket és a magánépítetőköt.

MAPEDRAIN FUGÁZÓHABARCSOK:

- könnyű termékválasztás a burkolat terhelésétől függően
- hagyományos, dekoratív kőburkolat kialakítás udvarokban, kertekben, közutakon, köztereken
- a nagynyomású vizes tisztításnak, valamint a hó- és jégolvasztó sók hatásainak ellenálló, az esővizet jól átvesztő burkolat kialakítása
- gyomnövények és moha növekedésének ellenálló burkolat kialakítása
- dekoratív fugaszínek





Megkönnyítjük munkáját és időt spórolunk meg Önnek!

Elkerülhető a kétoldali felhordás nagyméretű lapoknál is!



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk
Több mint 150 MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának díja, amelyet az energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

Rabb-Bene Beatrix szaktanácsadó írása

Új taggal bővült a Keraflex termékcsalád: a KERAFLEX EASY-val. A KERAFLEX EASY az EN 12004-es szabvány szerint a C2E osztályba tartozik, azaz cementkötésű, fokozott



terhelhetőségű, nyújtott nyitott idejű, középvastag ágyazatú ragasztóhabarcs. A termékcsalád többi tagjához képest attól egyedi, hogy 10 mm rétegvastagságig alkalmazható bel- és kültérben, valamint kifejezetten intenzív terhelésnek kitett, nagyformátumú padlóburkoló kerámialapok, nedvességre nem érzékeny természetes kő burkolóanya-



gok fektetésére fejlesztették ki. Mivel nem lecsúszásmentes ragasztóhabarcs, függőleges felületek esetén, alulról felfelé haladva burkolható. Egyaránt ajánlott kereskedelmi, ipari vagy lakossági felhasználásra. Előnye, hogy kitűnően tapad a burkolóanyagok hátoldalára, így megfelelő méretű félköríves fogazású simítóval felhordva fogadóképes ágyazat alakítható ki kétoldali felhordás nélkül is, beltérben, akár nagyformátumú burkolólapok esetén is.

A termék újrahasznosított alapanyagokat is tartalmaz, ezért használatával csökkentjük a környezet terhelését és szennyezését. E kedvező tulajdonságát figyelembe véve a termék kiadványain feltüntetésre került a Green Innovation logo. A GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. – a padlóburkolási termékek károsanyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet) pedig a KERAFLEX EASY-t az EMICODE EC1 R (gyakorlatilag nulla illékony szervesanyag tartalmú) kategóriába sorolta. A termék tehát biztosítja a burkolók lehető legnagyobb mértékű egészségmegőrzését.

A vízzel bekevert ragasztóhabarcs alacsony viszkozitású, ezért felhordhatósága nagyon könnyű. A termékcsalád többi tagjához hasonlóan igen hosszú, normál hőmérsékleten mért, több mint 8 órás nyitott idővel rendelkezik, és utánigazítási ideje is jelentős mértékű, azaz a már a ragasztóágyba helyezett hidegburkolati elemek végső helyzetükbe kb. 60 perc múlva is beigazíthatók, korrigálhatók.

A KERAFLEX EASY ragasztóhabarcs felhasználását érintő részletes meg-

KERAFLEX EASY RAGASZTÓHABARCS:

- nagyméretű lapok ragasztására is alkalmas
- fogadóképes ágyazat alakítható ki kétoldali felhordás nélkül is
- könnyű felhordhatóság
- jelentős mértékű utánigazítási idő
- a burkolószakember egészsége érdekében nem tartalmaz illékony szerves anyagot

oldásokért és műszaki tanácsadásért, kérjük, forduljon a Mapei Kft. Műszaki Ügyfélszolgálatához, ahol személyes szaktanácsadással segítjük partnereink munkáját.



A Mapei KERAFLEX és ANTIPLUVIOL W terméke segítette a vásárhelyieknek átfordítani a réggit újba.

BALOGH IMSI SPORTKÖZPONT HÓDMEZŐVÁSÁRHELYEN

Mi van, ha egy vidéki város úgy hajtja végre egyik legnagyobb és legkorszerűbb beruházását, hogy közben saját régmúlt- és közelmúltbeli gyökereihez nyúl vissza olyan természetességgel és szeretettel, ahogyan azt a hódmezővásárhelyiek tették?

- Ilyenkor létrejöhet például egy számos, akár nemzetközi, sportrendezvénynek helyet adó intézmény, amely mégis elsődleges céljának tekinti a városban élő sok-sok gyerek sportolási lehetőségeinek megteremtését és bővítését.

- Ilyenkor az épület formai megoldásaiiban olyan rokonságot mutat a város ipari múltjával és hagyományaival, hogy az már-már múzeumi értéket képvisel, s amire minden helyi lakos, mint otthona egyik részletére tekint, s nem mint egy, a városra rátukmált divatos, de lélekben megközelíthetetlen monstrumra.

- Ilyenkor egy épület, egy intézmény egyfajta szellemi központtá lehet, mely

méltó szimbólumává válik a múlt és jelen legszebb humánus törekvéseinek.

- Ilyenkor megtörténik, hogy a helyi lakosok szavazása alapján egy kiemelkedő munkásságú testnevelő tanár beceneve válik a város egyik legfontosabb intézményének névadójává és megszületik a kedves nevű Balogh Imsi Sportközpont.

Balogh Imre Hódmezővásárhelyen élt és dolgozott (1922-1993). A város aktív és elkötelezett testnevelő tanára volt a Bethlen Gábor Református Gimnáziumban. Ő honosította meg és terjesztette el a városban a kosárlabdát, pályát épített, bajnokságokat szervezett, s a Bethlen tornatermék évekkel ezelőtt szintén róla neveztek el hálás tanítványai.

Hódmezővásárhelyen mindez megtörtént. Az Eötvös Szakközépiskola, illetve az egykori Központi Általános Iskola udvarán a K-Art Ingatlanfejlesztő Építő Zrt. felépítette a város új sportcsarnokát. A pillérvázás, háromszintes épületben tizenöt sportág művelői kaptak

helyet, a nézők hatszáz személyes lelátón szurkolhatnak kedvenc csapatuknak. A három részre osztható küzdőtérrel egyszerre három testnevelés órát is tarthat az iskola, s helyet kapott egy nemzetközi meccsek lejátszására is alkalmas kosárlabda pálya, de kézilabda, röplabda, tenisz, talajtorna, szertorna versenyek megrendezésére is sor kerülhet, valamint közösségi rendezvények helyszínéül is szolgálhat az épület. A csarnok kiszolgáló helyiségei közé hat öltöző, két szertár, orvosi és tanári szoba, illetve kondicionáló- és fitnessterem tartozik. A mélygarázsban egyszerre kilencvenegy autó is állhat. A beruházás 700 millió forintos költségét a kivitelező állta. Az úgynevezett PPP-konstrukcióban elkészült sportcsarnokért tizenöt esztendőn keresztül bérleti és használati díjat fizet a város. A létesítmény ezután teljes egészében önkormányzati tulajdonba kerül. Hódmezővásárhelyen mintegy kétezer szociális szempontból hátrányos helyzetű gyerek él, ezért a helyi önkormányzat saját feladatának tartja, hogy



1. kép: A Balogh Imsi Sportközpont építőinek alapvető szándéka, hogy a korszerű technológiával készült építmény a hagyományos építési kultúra hangulatát és értékeit is képviselje.

2. kép: A homlokzatra is kiváló megoldást nyújtó KERAFLEX ragasztót alkalmazták az aulák és főlépcsők terhelésnek kitett Marazzil burkolatának fektetéséhez.

3. kép: A bordásfalak mögött szintén a homlokzaton is látható bontott téglából készült lapka-burkolat látható, s mögötte láthatatlanul a Mapei KERAFLEX ragasztója.

4. kép: A három részre osztható küzdőtéren egyszerre akár három tornaóra is tartható.



ják, hogy a helység kultúrájára milyen nagy hatással voltak a 19. század végétől fejlődésnek indult ipari ágazatok: a kovács- és bognáripár, a téglagyártás, a kocsigyárak működése.

Hogy ez mennyire igaz, annak ékes példája, hogy Hódmezővásárhelyen rendezték meg azt a 12. Kerámia Szimpóziumot, ahol számos építészeti szakember és képzőművész fő témája a téglá, mint sok lehetőséget rejtő építőanyag.

A kerámiakészítés hagyománya hétezer évre nyúlik vissza Vásárhelyen, és az építészeti területén is komoly múlttal, értékekkel rendelkezik a város. A múltból a mai napig vannak a városban olyan megmaradt utca- vagy inkább járdarészek, amelyeket éltéglá burkolat fed.

A múlt és a jelen összekapcsolódásának kiemelkedő építészeti példája a felépült sportcsarnok is. A könnyűszerkezetes épület a téglaburkolatos megjelenése is ezt hangsúlyozza, és a korszerű technológiába visszalopja

a hagyományos építkezés hangulatát. Az építők szándéka az volt, hogy a régit átfordítsák az újba. Az új épület az iskola udvarán, két sportpálya és az egyik épületszárny helyén épült. A 100 éves épületszárnyat elbontották, s az így felszabadult téglát, mint burkolatot alkalmazták az épület homlokzatán. A bontott téglákat hét szeletre vágják, s a belső öt szeletet alkalmazták minden téglából, mint burkolólapot. A kész épület azonban még hangsúlyosabban képviseli a korabeli ipari kultúrát azzal, hogy egy kis téglatorténeti tárlatot készítettek az aulában. A korabeli jellemző téglagyárak címerrel ellátott termékeit felfűrték a konzolokra, ami figyelemreméltó hangulatkeltő megoldásnak is bizonyult. A bejárat mellett pedig egy ismertető táblát is elhelyeztek a helyi korabeli téglaparról.

A Mapei termékei, mint megoldás, akkor merültek fel a megbeszélések során, amikor arról kellett döntést hozni, hogy melyik lesz az a termék-

mindenki számára megteremtse a sportolás lehetőségét.

Kendi Imre, a kivitelező cég vezetője, az épület átadásakor elmondta, hogy a belvárosban felépült sportcsarnok 1315 négyzetméter nagyságú küzdőtérrel rendelkezik, hasznos alapterülete 5720 négyzetméter.

Bizonyára sokan úgy gondolják, hogy Hódmezővásárhely mezőgazdasági város, ami igaz is, de kevesen tud-



TERMÉK REFLEKTORFÉNYBEN

KERAFLEX

Az MSZ EN 12004 szabvány szerint a KERAFLEX C2TE osztályba sorolt termék, mely fokozott terhelhetőségű (2), lecsúszásmentes (T), nyújtott nyitott idejű (E), cementkötésű (C) ragasztóhabarcs.



Fontos:

Használja a KERAFLEX ragasztót:

- kerámia porcelán és nedvességre nem érzékeny kőanyagú burkolólap, mozaik ragasztásához bel- és kültérben falra, padlóra és mennyezetre.
- szigetelőanyagok (mint például expandált polisztirol táblák, kőzet- és üveggypot, Heraklith(r) faanyag-cement keverékű táblák, hangszigetelő táblák, stb.) pontoszerű ragasztására bel- és kültérben.

rendszer, ami a déli fekvésű, erős időjárás hatásainak kitett homlokzaton biztonsággal megtartja és megóvja majd a bontott téglából készített lapkaburkolatot.

A választás cégünk nagy tapadószilárd-ságú, flexibilis ragasztóhabarcsára, a KERAFLEX-re esett, mely kerámia és kőburkolatok függőleges aljzaton történő ragasztására kiválóan alkalmas.

A megoldást kínáló Mapei rendszer másik elemeként az ANTIPLUVIOL W vízlepergető impregnálószer alkalmazták.

A kivitelezést végző K-Art Építő Zrt. igényes, garantált minőségű és biztonságú munkát akart végezni, így a Mapei rendszert komoly vizsgálatnak vetették alá a beépítés előtt. Egy OSB lapon elkészített mintát vizsgált

be az ÉMI a fagyási és olvadási ciklusok tekintetében, s az általunk kínált megoldást megfelelőnek találta. A kivitelező és egyben működtető legnagyobb meglepedésére a Mapei termékekkel kialakított egybefüggő homlokzati burkolat az azóta eltelt egy év óta épségben állja a sarat, semminemű meghibásodást vagy gyengeséget nem mutat.

Ugyancsak cégünk termékeivel készült az épületen belüli összes hidegburkolat. Így az előcsarnok nagy síkpontos-ságú burkolata, valamint a sportolók és a közönség számára épített vizesblokkok, lépcsőházak, öltözők, sőt a küzdőtér hidegburkolatai is. A belső hidegburkolatok kivitelezését alvállalkozásban Gajdán László végezte.

A vizesblokkok gipszkarton falára 20 x 20 cm-es falicsempe került. A burkolást PRIMER G nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású műgyanta bázisú diszperziós alapozó felhordásával kezdték. A csempeburkolatot ADESILEX P9 fokozott terhelhetőségű,

5.





5. kép: A homlokzat beépítése során alkalmazott Mapei termékek komoly szakmai vizsgálatot követően nyerték el az építők bizalmát.

6. kép: A vizes helyiségek csempeburkolatainak ragasztásához az ADESILEX P9 ragasztóhabarcsot alkalmazták.

lecsúszásmentes ragasztóval rögzítettek. A tusolók burkolata szintén ezekkel a termékekkel készült, a szigetelő rendszer beépítésével kiegészítve. A biztonságos szigetelést a MAPEGUM WP rugalmas, kenhető, beltéri szigetelőanyag és a MAPEBAND gumírozott textilá alkalmazása garantálja. Az öltözők falára hasonló burkolat került

a megfelelő rétegrenddel. A padlón úgy az öltözőkben, mint a vizes helyiségekben 30 x 30 cm-es gresburkolat került lefektetésre, ADESILEX P9 ragasztóhabarcs segítségével. A közlekedőkben fűthető szerkezeti beton képezte az aljzatot. Itt a 30 x 30 cm-es gresburkolat, PRIMER G alapozással, és ADESILEX P9 ragasztással került lefektetésre. Az aljzat kiegyenlítéséhez a PLANOLIT 315 önterülő aljzatkiegyenlítőt alkalmazták. A hátsó lépcsőházakban ugyancsak a már leírt burkolat és rétegrend került beépítésre.

Az alsó és a felső szint aulájában és a két fölépcsőn beépített 30 x 60 cm-es Marazzi lapburkolat kivitelezése és mintázata a tervezők és a kivitelezők munkáját dicséri. A Marazzil burkolathoz – akárcsak a homlokzati téglalapka burkolathoz – cégünk KERAFLEX ragasztóját alkalmazták.



ADATOK

Referencia megnevezése: Balogh Imsi Sportközpont

Helyszín: Hódmezővásárhely

Kivitelezés éve: 2007 - 2008

Átadás: 2008. augusztus 2.

Megbízó: Hódmezővásárhely Megyei Jogú Önkormányzata

Beruházó: K-Art Építész Stúdió Kft.

Építész-tervező: Sárjai Róbert

Belsőépítész: Kendi Imre, Sárjai Róbert

Generál-kivitelező: K-Art Építő Zrt.

Létesítmény vezető: Nagy Csaba

Mapei partnerkereskedő: Bodrogi Bau Kft.

Hidegburkolati kivitelező: Gajdán László

Mapei kapcsolattartó: Schüzler Miklós

Felhasznált termékek:

A cikkben szereplő termékek a „Termékek kerámia- és kőburkolatokhoz” és a és az „Építéskémiai termékek” termékvonalakba tartoznak. Termékeinkről bővebb információt talál a Mapei Termékinformációs CD-Romon és a www.mapei.hu weboldalon! A Mapei ragasztók és fugázóhabarcsok megfelelnek az EN 12004, EN 13888, GEV, EMICODE EC1, EN 1504 és EN 13813 szabványoknak.

Adesilex P4 (C2F, CE EN 12004): nagy teljesítményű, gyors kötésű, folyékonyágyas, cementkötésű ragasztó

Adesilex P9 (C2TE, CE EN 1504-2): cementkötésű, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes ragasztó

Antipluviol W: vizes-emulziós vízlepergető impregnálószert

Keraflex (C2TE, EC1R): nagy tapadószilárdságú, flexibilis ragasztó

Novoplan 21 (CE EN 13813, CT-C20-F7, A2fl): gyorskötő, önterülő padlókiegyenlítő 1-5 mm rétegvastagságig

Mapeband: gumírozott textilá tágulási- és csatlakozó hézagok, valamint repedések vízzáró kialakításához

Mapegum WPS: rugalmas, kenhető, beltéri vízszigetelés

Mapelastic (PI, MC, IR): kétkomponensű, repedésáthidaló, kenhető vízszigetelés

Mapesil AC: szilikonos tömítőmassza tágulási és csatlakozó hézagok rugalmas tömítésére

Planolit 315: gyors szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs 3 és 15 mm közötti rétegvastagságokhoz.

Primer G (EC1): diszperziós alapozó

Ultracolor Plus (DropEffect®, BioBlock® CG2, EC1): gyorsan kötő és száradó, kivirágzásmentes, flexibilis fugázóhabarcs





ANNYI A REPEDÉSEKNEK!

Mit tegyen, hogy a repedések a felújított burkolaton se jelenjenek meg?

Györök László szaktanácsadó cikke

A MAPETEX SYSTEM többcélú rendszer. Így hasznos segítség repedezett aljzatok esetén, ha nem áll módunkban a repedéseket tömíteni. Ha olyan új hidegburkolatot szeretnénk kialakítani, amelyben nincsenek osztóhézagok vagy az aljzatról később szeretnénk azt eltávolítani, akkor is megoldást nyújt a MAPETEX. A rendszer alkalmazásakor fontos, hogy a meglévő aljzatrészek egymáshoz képest függőlegesen ne mozduljanak el.

Repedésgátló réteggént, ha a repedések nem aljzatsüllyedéstől keletkeztek, a MAPETEX SYSTEM használható kerámia vagy kő burkolólapok ragasztásához betonfödémekre és még meg nem szilárdult, azaz további zsugorodásnak kitett cementkötésű esztrichekre, akár úgy is, hogy a meglévő burkolat vagy

esztrich aljzatának osztóhézagait nem kell figyelembe venni. Eltávolítható burkolat kialakítása esetén beltérben számos aljzatra fektethető, többek között meglévő kő vagy kerámia fal- és padlóburkolatra, forgácslap-, parketta, PVC és linóleum burkolatra, de akár fűtött cementkötésű esztrichekre is. Burkolatok reprezentálására szolgáló bemutatótermi mozgatható panelekhez is ajánlott aljzatként alkalmazni.

A MAPETEX SYSTEM termékrendszer a MAPETEX geotextília lapokból és az eltávolítható burkolatoknál használandó MAPETEX STRIP ragasztószalagból áll.

Repedésgátló réteggént a MAPETEX geotextíliát KERAQUICK + LATEX PLUS-szal, hajszálrepedéses aljzaton ELASTORAPID-dal vagy KERABOND T + ISOLASTIC-kal fel kell ragasztani

közvetlenül a cementkötésű aljzatra, 5 mm-es fogazású simítót használva. A MAPETEX-et a friss ragasztóhabarcsra kell teríteni (nyomatott oldallal az aljzat felé), és egyenletesen belepréselni. Kb. 2-3 óra múlva, amikor a ragasztó kikeményedett, meg lehet kezdeni a kerámia vagy kőanyagú burkolólapok fektetését. A ragasztóhabarcsot a fa MAPETEX-re kerülő burkolat függvé-



MAPETEX SYSTEM

Önnek kiváló megoldást nyújt a Mapei MAPETEX SYSTEM-rendszere a következő esetekben:

- ha Ön beltérben szeretne kialakítani eltávolítható vagy könnyen mozgatható kerámia vagy természetes kőburkolatot valamely építőipari aljzatra avagy meglévő kő vagy kerámia fal- és padlóburkolatra, illetve forgácslap-, parketta-, PVC-, linóleum burkolatú aljzatokra, akár fűtött cementkötésű esztrichekre is.

- ha Ön valamely repedezett építőipari aljzatra vagy meglévő burkolatra szeretne új burkolatot fektetni, de nem áll módjában kijavítani a repedéseket. A MAPETEX alkalmazása lehetővé teszi, hogy az aljzat repedései ne jelenjenek meg az új burkolatban.



nyében kell kiválasztani. Természetes kő padlóburkolatokhoz a KERALASTIC, az ELASTORAPID, a KERAQUICK + LATEX PLUS és az ULTRAFLEX S2 QUICK, kerámia burkolólapokhoz pedig az előbbieken kívül még a KERABOND T + ISOLASTIC és az ULTRAFLEX S2 MONO ajánlott. A burkolás során az aljzat osztóhézagai fölött nem feltétlenül kell az új burkolatban osztóhézagot kialakítani,

de a szerkezeti dilatációs hézagokat mindig figyelembe kell venni.

A MAPETEX SYSTEM azért játszhat fontos szerepet az építmények felújításánál, mert a meglévő, burkolandó aljzatbetonok, esztrichek vagy az el nem távolítandó régi hidegburkolatok, még ha stabilan fekszenek is az aljzaton, nagyon gyakran repedezettek, sérültek. MAPETEX SYSTEM alkalmazása esetén nem kell az új burkolat fektetése előtt az aljzat repedéseit 20-30 cm-enként keresztirányba bevágni, majd acélbetéttel és műgyantakiöntéssel „összevarrni”, ugyanis a MAPETEX-et alkalmazva a repedések nem jelennek meg az új burkolatban.

A MAPETEX SYSTEM-mel olyan jelentős beruházásokat is készítek, mint például a Radisson SAS Hotel új épületének hidegburkolatai (2008, Zürich),

vasútállomás felújítása kerámia és márványburkolat fektetésével (2005–2006, Ostrava), a Wembley Stadion felújítása kerámiaburkolat fektetésével (2005–2006, Wembley), kikötői épület felújítása porcelánburkolat fektetésével (2002, Nápoly), a Nigériai Nemzeti Bank új épületének falra és padlóra fektetett kerámia és márványburkolatai (2001–2002, Abuja), az AUDI Múzeum új, működő padlóburkolata (1999–2000, Ingolstadt).

A MAPETEX SYSTEM felhasználását érintő részletes megoldásokért és műszaki tanácsadásért forduljon a Mapei Kft. szaktanácsadóihoz, illetve az Alkalmazástechnikai Alosztályához, ahol személyes szaktanácsadással is segítjük a szakembereket, magánépítetőket.



Mapei termékekkel készült a látványos Decor Floor székház és a legújabb trendeket felvonultató Pointzero bemutatóterem

MINŐSÉG, DESIGN, SZAKÉRTELEM

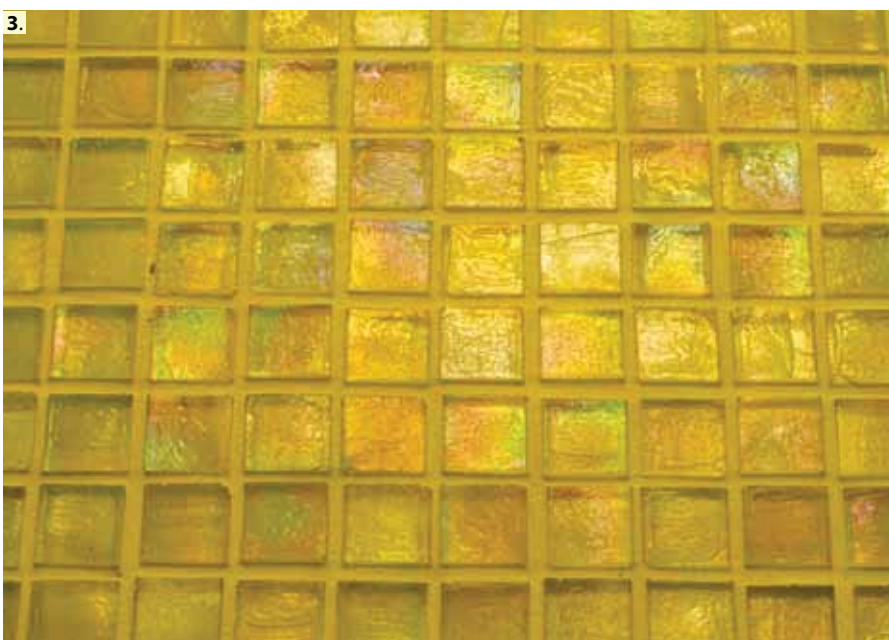
1. 

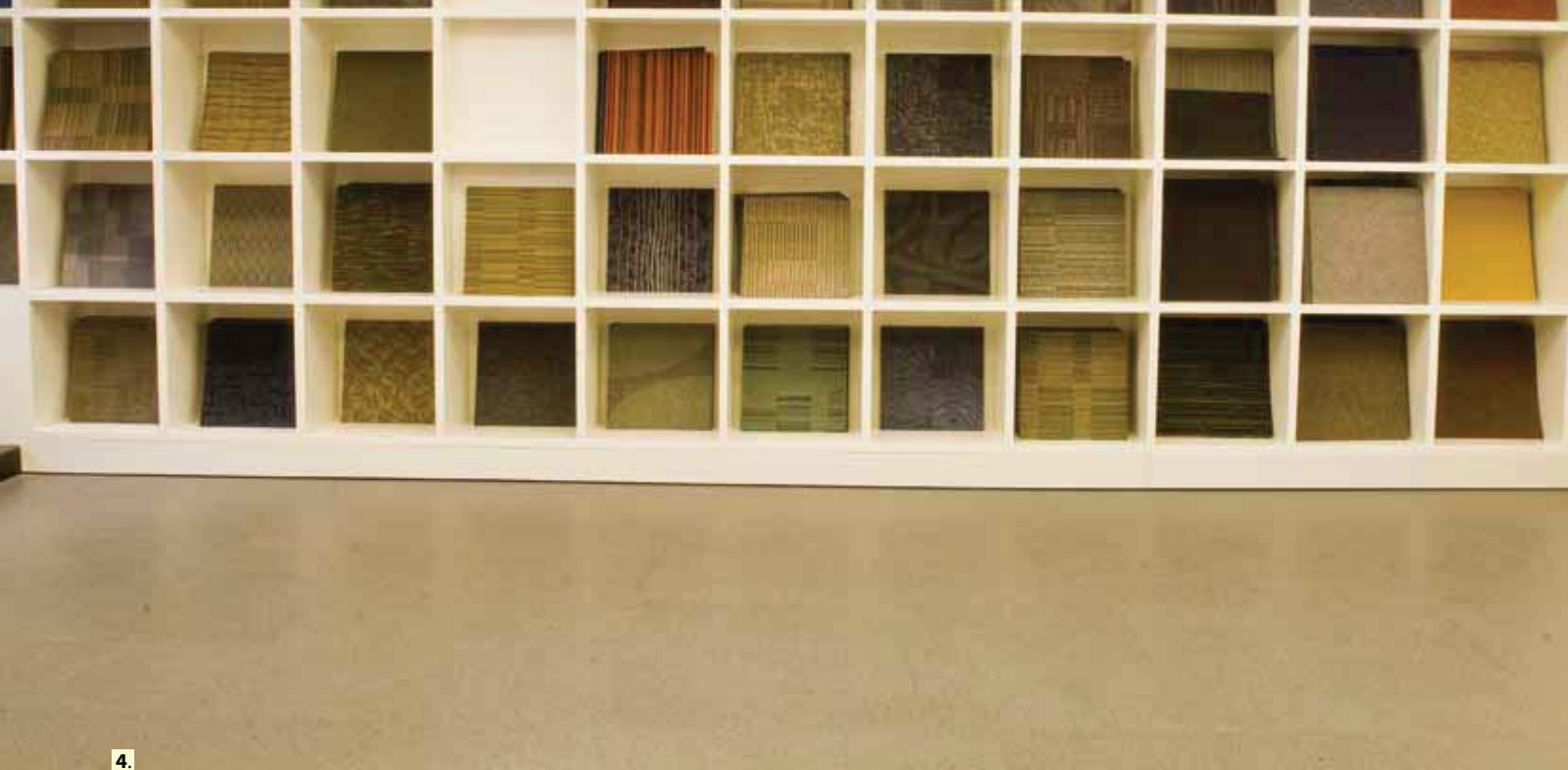
Mi sem jelenti hitelesebb vizsgálását a cégünk által forgalmazott termékek minőségének, mint az, amikor egy, a kivitelezésben és forgalmazásban sikeres partnerünk úgy dönt, hogy saját bemutatóterme, irodaháza hideg- és melegburkolatait teljes egészében Mapei segédanyagokkal alakítja ki. A Decor Floor Kft. új székháza és az általuk működtetett Point Zero bemutatóterem a II. kerületben, kiemelten reprezentatív helyen áll, s úgy igényességével, mint a legújabb építészeti és arculati trendek felvonultatásával hívja fel magára a figyelmet.

A tetszetős és ötletes külső megoldások mögött kivételesen magas minőségű szakmai munka áll, mind tervezői, mind kivitelezői oldalról. Ehhez társulnak a felvonultatott neves és a piacon trendet teremtő magas minőségű bútorok, a közületi és felső kategóriás burkolatok széles választéka, s természetesen kiváló segédanyagaink.

A Decor Floor által megvásárolt épület eredetileg 2004-ben épült a Market Zrt. kivitelezésében.

Az épület megvásárlása és átalakítása lehetővé tette a Decor Floor számára, hogy a maguk kategóriájában a kínálat krémjét jelentő termékeik, vagyis a Point Zero névvel fémjelzett forgalmazás és a Decor Floor eredeti tevékenységét is jelentő közületi forgalmazás és kivitelezés egy közös központot kapjon. A két tevékenységet eddig élesen elválasztó Decor Floor most már a két különböző aktivitást és árukínálatot





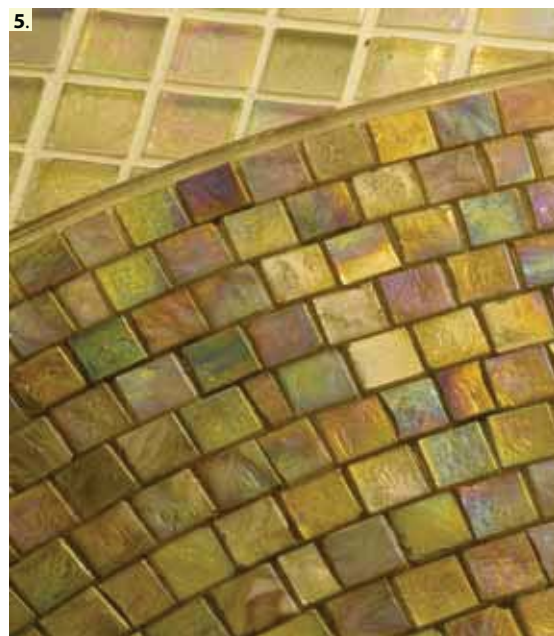
4.

egymást támogató piaci tevékenységként mutatja be, s tárja partnerei elé. Az épület, különösen beltereit tekintve, jelentős átalakításon ment keresztül. A legegyszerűbb megközelítési lehetőség az utca felől a Point Zero bemutatóterem felől van. A bemutatóteremben hideg- és melegburkolatokkal is találkozhat a belépő, melyek négy, egymáshoz képest eltolt szinten kerültek kialakításra, s a bútorokkal, berendezési tárgyakkal együtt, egymással harmonizáló, mégis különálló arculati egységet jelentenek. A négy blokkban különböző, de színeikben összehangolt burkolatokat találunk. A bejáratnál egy nagy teherbírású, a tisztítószónát jelentő szőnyeg került lefektetésre cégünk ULTRABOND ECO FIX ragasztójával. A szőnyegen kívül itt található egy fa hatású PVC burkolat is, mely szintén egy nagy teherbírású közületi termék. Választott ragasztója az ULTRABOND ECO V4SP volt. A blokk fali gomb-húzott hatású kerámiaburkolatához a KERAFLEX MAXI S1 csökkentett porzású technológiával készült ragasztókat használták. Más technológiát igényelt a szintén itt található fa recepciós pult, valamint az itt dolgozók fából és préselt lemezből készült munkaállomásainak burkolása egy speciális 3 mm vastag, csontszínű kerámialappal. A fa-szerkezet és a burkolólap között fellépő feszültségek levezetésére kiválóan alkalmas a rendkívül rugalmas ragasztóanyagot eredményező KERABOND T + ISOLASTIC termék kombináció.

A második blokkban található a bolti tárgyalóasztal, és a Vitra bútorgyártó cég termékeit bemutató polc. Ebben a blokkban a padlón egy 60 x 120 cm-es magas fényű, antracit színű lapburkolatot láthatunk, melyet szintén KERAFLEX MAXI S1-gyel ragasztottak és antracit színű KERACOLOR FF FLEX-szel fugáztak.

A harmadik blokk egyik látványbeli érdekessége a 60 x 60 cm-es, cégünk csillogó, arany színű KERAPOXY DESIGN fugázójával feldobott fekete kerámia padlóburkolat. Itt található még egy speciálisan átvilágított üvegmozaikkal burkolt falfelület is. Gipszkarton aljzatra 1,5 x 1,5 cm-es fekete színű üvegmozaik szemekből álló burkolat került. A gipszkartonba vágott sok-sok átvilágítható ablakocskát egy-egy cserélhető, 8 mm vastag plexilemezzel fedték le, melyekre változatos színű áttetsző üvegmozaikot ragasztottak föl. A burkolt plexi elemek cserélhetőségének köszönhetően minden évszakban más-más színhatású látvány fogadja a látogatót. A fekete színű felület az antracit színű fugázóanyagának köszönhetően megőrzi mozaik hatását. A fekete üvegmozaikburkolat ragasztóanyaga a KERABOND T + ISOLASTIC, választott fugázóanyaga a KERACOLOR FF FLEX volt. Érdekesség, hogy az átlátszóság megőrzése érdekében a plexire történő ragasztást az átlátszó MAPESIL AC tömítőanyaggal végezték. Ennek az ötletnek a továbbfejlesztet változata az ugyancsak ide elhelyezett minta zuhanyzófülke. A fülke üvegpanelel

5.

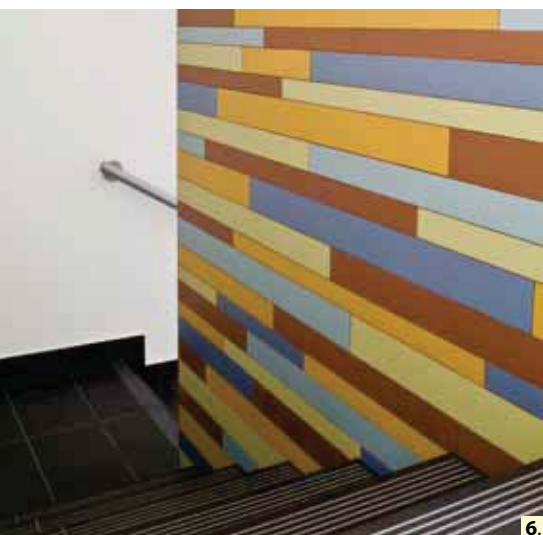


TERMÉK REFLEKTORFÉNYBEN

KERAFLEX MAXI S1 (C2TES1, CE EN 12004)

Alkalmas a csökkentett porzású KERAFLEX MAXI S1-et, ha Ön kerámia burkolólapot, kerámiamozaik és kő burkolóanyagot kíván ragasztani bel- vagy kültéri padlóra és falra, hagyományos cementkötésű vakolt falakra, cementkötésű esztrichre, vagy (alapozás után) anhidrit esztrichre és gipsztartalmú falakra, gipszkartonra, fűtött aljzatokra, szigetelésre stb.





6.



7.



8.

záródik, melyekre átlátszó üvegmozaik burkolat került szintén MAPESIL AC-vel rögzítve úgy, hogy a fugahézagot szabadon hagyták.

A bemutatóterem negyedik blokkjának padlóját fekete, lakkozott, fa hatású kőporcelán burkolat díszíti. 15 x 60 cm-es lapokról van szó, melyeknek vége 45 fokos szögben le van vágva a parketta hatás végett. A ragasztóanyag és a fugaanyag az eddigieknek megfelelő termékek voltak, akárcsak a vakolt falon, a textúrájában és színében csont hatású, Horn elnevezésű kőporcelán burkolat beépítésénél.

Ebből a blokkból nyílik a minta-könyvtár, ahol a falon nincs burkolat, a padlóra került csupán egy semleges hatású PVC burkolat ULTRABOND ECO V4SP ragasztóval rögzítve. A burkolat és a fal semlegességét a 32 tonnányi hidegburkolat minta, valamint a nagy mennyiségű szőnyeg, PVC és parketta minta indokolja. Hiszen ezek megtekintése, összenézése egy semleges térben képzelhető csak el.

A térben szintén semleges színű kőporcelán burkolattal ellátott egyedi bútorok kaptak helyet. Burkolásukhoz a KERABOND T + ISOLASTIC termék kombinációt és a KERACOLOR FF FLEX fugázóanyagunkat használták. A terem eredetileg teremgarázs

volt. Aljzatbetonjára NOVOPLAN 21 kiegyenlítőanyag, MAPELASTIC kent szigetelés, majd ULTRABOND ECO V4 SP ragasztó került a PVC burkolat alá.

Ugyancsak MAPELASTIC kent szigeteléssel látták el a vendégek számára épített mosdót, a szükséges helyeken MAPEBAND szigetelő-textíliát alkalmazva. A falat vastag üvegmozaik burkolat fedi, ami úgy fest, mintha jégkockák lennének a falon, jégbarlang hatást kelteve a térben. Itt a ragasztást fehér KERABOND T + ISOLASTIC-kal végezték PRIMER G alapozással a vakolt falra. A fugázóanyag a szintén fehér KERACOLOR FF FLEX volt.

Továbbblépve a Decor Floor irodáihoz jutunk. A lépcsőház fekete színű padlóburkolatot kapott, mindhárom szinten az eddig említett termékeket alkalmazva. A profilok beépítésénél felhasználásra került a Mapei PLANIPATCH állékony kiegyenlítőanyaga. A liftakna érdekessége, hogy a falára 1 x 3 m-es kőporcelán táblákat ragasztottak KERAFLEX MAXI S1-gyel. A lépcsőfordulókat a különböző színű táblákból vágott csíkozott burkolat teszi izgalmassá. Ragasztásukat szintén KERAFLEX MAXI S1-gyel végezték, a KERACOLOR FF FLEX fugázóanyag választott színe itt a vörös volt.

Az első emeleti irodateremben Milliken



9.

1., 2., 6., 10. kép: Valamennyi kerámia- és kőporcelán burkolatot a Mapei KERAFLEX MAXI S1 ragasztójával ragasztották.

3., 5., 7., 8. kép: Az üvegmozaik burkolat ideális ragasztója a KERABOND T+ ISOLASTIC termék kombináció.

4. kép: A PVC burkolathoz az ULTRABOND ECO V4SP terméket alkalmazták.

9. kép: A szőnyegek ragasztását az ULTRABOND ECO FIX-szel végezték.



10.

padlószőnyeget fektettek Mapei kiegyenlítőanyag használata után, ULTRABOND ECO FIX ragasztással. Érdeemes javasolnunk, hogy a Decor Floor-hoz látogatva fogyassunk frissítő italt a konyhákban, s legalább egy kézmosás erejéig térjünk be a mosdók valamelyikébe, hiszen a különböző szintek vizes helyiségei pazar bemutatót jelentenek a cég által forgalmazott hidegburkolatok látványos és kreatív felhasználásáról. Az irodaház vizes helyiségeiben a vendégmosdónál bemutatott Mapei rétegrend került alkalmazásra.

A harmadik szinten lévő vezetői irodák parketta- és szőnyegburkolata alatt szintén cégünk segédanyagai húzódnak meg: az ULTRAPLAN és a NOVOPLAN 21 kiegyenlítőanyagok, valamint az ULTRABOND ECO FIX és az ULTRABOND ECO P990 1K ragasztóanyagok.

Az épület használata szempontjából a tulajdonosok nagy igényt támasztanak a tetőterasz iránt is. A burkolat ezért itt is egy élmény, ragasztását a fokozottan terhelhető ELASTORAPID-dal oldották meg. A burkolat alatt természetesen ott a szakszerűen kivitelezett tetőterazon elmaradhatatlan Mapei vízszigetelő rendszer, melynek elemei a MAPELASTIC üvegszövet háló erősítéssel és a MAPEBAND szigetelő textilía. A fugázást KERAPOXY-val végezték, tömítőanyagként a MAPESIL AC-t alkalmazták.



Felhasznált termékek:

A cikkben szereplő termékek a „Termékek kerámia- és kőburkolatokhoz” és a „Termékek melegburkolási munkákhoz” termékvonalakba tartoznak. Termékeinkről bővebb információt talál a Mapei Termékinformációs CD-Romon és a www.mapei.hu weboldalon! A Mapei ragasztók és fugázóhabarcsok megfelelnek az EN 12004, EN 13888, GEV, EMICODE EC1, EN 1504 és EN 13813 szabványoknak.

Adesilex VZ: kétoldali kenésű polikloroprén bázisú oldószeres kontaktragasztó

Adesilex LP: kétoldali kenésű polikloroprén bázisú oldószeres kontaktragasztó

Elastorapid (C2FTES2, CE EN 12004): jól alakítható, fokozott terhelhetőségű, gyors kötési és gyors száradású, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű, kétkomponensű cementkötésű ragasztóhabarcs

Isolastic: rugalmasságnövelő latex adalékszer Kerabond-hoz

Kerabond T (C2S2, EC1, CE EN 12004): cementkötésű, lecsúszásmentes ragasztó kerámia burkolólapokhoz

Keraflex (C2TE, EC1R): fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, hosszú nyitott idejű cementkötésű flexibilis ragasztó kerámia burkolólapokhoz és kőanyagokhoz

Keraflex Maxi S1 (C2TES1, CE EN 12004): fokozott terhelhetőségű, alakítható, lecsúszásmentes, hosszú nyitott idejű flexibilis cementkötésű ragasztó, csökkentett porzású technológiával kerámia burkolólapokhoz és kőanyagokhoz. Különösen alkalmas nagy méretű porcelán és természetes kőlapok lefektetésére

Mapeband: gumírozott textilía tágulási és csatlakozó hézagok, valamint repedések vízzáró kialakításához

Mapelastic (CE EN 1514-2, PI, MC, IR): kétkomponensű, kenhető vízszigetelés

Mapesil AC: ecetsavtartalmú, szilikonos tömítőmassza tágulási és csatlakozó hézagok rugalmas tömítésére

Novoplan 21 (CE EN 13813, CT-C20-F7, A2fl): gyors szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő habarcs 1-5 mm rétegvastagságokhoz

Planipatch: ultragyors kötési, állékony (tixotróp), cementkötésű kiegyenlítő habarcs függőleges és vízszintes felületekre (0-10 mm rétegvastagsághoz)

Planolit 315: gyors szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs 3 és 15 mm közötti rétegvastagságokhoz

Primer FD: tapadást elősegítő alapozó Mapesil AC tömítőanyaghoz

Primer G (EC1): nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású, műgyanta bázisú, diszperziós alapozó

Ultrabond Eco Fix (EC1): nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású diszperziós ragasztó tartós tapadással modul padlóburkolatok fektetéséhez

Ultrabond P990 1K (EC1R, CE EN 1504-2): felhasználásra kész egykomponensű oldószermentes poliuretán rugalmas ragasztó minden fajta fa padlóburkolathoz és laminált padlóhoz

Ultrabond Eco V4SP (EC1): világos színű, nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású, akrildiszperziós ragasztó vezetőképes padlóburkolatokhoz

Ultraplan (EC1R, CE EN 1504-2, CE EN 13813, CT-C30-F7, A2fl): ultragyors (12 óra) szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő habarcs 1-10 mm rétegvastagsághoz

ADATOK

Referencia megnevezése: Point Zero Bemutatóterem és Decor Floor Irodaház

Helyszín: Budapest, II. kerület

Kivitelezés éve: 2009

Átadás ideje: 2009 július

Megrendelő: Decor Floor Kft.

Belsőépítész: Schüller Ferenc (Schüller és Tsa. Építész Iroda)

Tervezés: Markaly Gábor (Decor Floor Kft.)

Melegburkolati kivitelező: Decor Floor Kft.

Hidegburkolati kivitelező: Decor Floor Kft.

Mapei partnerkereskedő: Decor Floor Kft.

Mapei kapcsolattartó: Garay Gergely



POINTZERO

TÖBB MINT TRENDI



Vörös Péter

A Decor Floor Kft. és a Point Zero bemutatóterem új központjának megnyitása alkalmából Vörös Péter társtulajdonossal és Torma Krisztián igazgatóval beszélgettünk

Mi is ez a Point Zero és mi a kapcsolata a Decor Floor Kft.-vel?

V. P.: A POINTZERO egy brand név, azzal a céllal hoztuk létre 4 évvel ezelőtt, hogy megfelelően reprezentáljuk az általunk képviselt gyártók termékeinek felső szegmensét. Ide azokat a gyárat sorolom, akik innovatívak, az aktuális trendet követve kínálatuk folyamatosan változik, újdonságaikkal ők maguk is formálják a divatot.

Ilyen jól csengő márkanév a Vitra vagy pedig a designbútorairól jól ismert olasz cég, a Magis. Az elképzelésünk az volt, hogy a POINTZERO fantázianév mögé fűzünk föl egy olyan hidegburkolati és termépalettát, ami megfelel a Vitra minőségnek. Ezért választottuk a Florim csoport zászlóshajóját a Rex gyárat.

Alapvető törekvésünk eleinte az volt, hogy a POINTZERO márkanév a Decor Floor Kft.-től független, önálló szereplője legyen a piacnak, úgy hogy

a POINTZERO bemutatóterem inkább egy találkozási pont szerepét töltsse be, ahol létrejön a kapcsolat a legfrissebb design termékek, illetve az építésszek, végfelhasználók között. A Decor Floor Kft. ezzel szemben tovább folytatva 1997-ben kezdett tevékenységét: a hideg- és melegburkolatok közületi értékesítésére és kivitelezésére koncentrált.

Milyen pályát futott be a Point Zero az elmúlt években?

V. P.: A 2006-os volt az első üzleti év a POINTZERO életében, az ekkor elvégzett óriási munka a 2007 és 2008-as üzleti évben hozta meg a gyümölcsét, mikorra is a POINTZERO üzletág hozta a Kft éves árbevételének 15% és profitjának 30%-át.

Miért volt szükség külön márkanévre ehhez a tevékenységhez?

V. P.: 2005-ben úgy ítéltük meg, hogy

a a sikeres működés érdekében külön kell választani az exkluzív bútorok, illetve burkolatok kiskereskedelmét a közületi értékesítéstől. Két különböző piaci szegmenst céloztunk meg, két különböző tevékenységet fémjelző márkanevekkel.

Az új irodaházatok melyik tevékenység székhelye lesz?

V. P.: Tavaly szembesültünk azzal a ténnyel, hogy irodánkat, ahonnan a közületet kiszolgáltuk kinőttük. Először bérletben gondolkodtunk, de rátaláltunk erre az ingatlanra, s felismertük a benne rejlő lehetőségeket. Akkor még úgy gondoltuk, hogy itt fogjuk megnyitni POINTZERO márkanév alatt második bemutatótermünket. Cégünknel történt személyi változások és az egyidejűleg megváltozott gazdasági környezet adott okot rá, hogy korábbi elképzelésünket módosítva csak egy bemutatótermet üzemeltessünk a továbbiakban. Véleményem szerint egy olyan üzletet sikerült kialakítanunk, melyre tökéletesen illik a POINTZERO márkanév és a teljes irodaházzal kialakításával együtt egy egységes, modern bemutatóteremként funkcionál.

Az új irodaház azonban nem csupán Point Zero bemutatóterem, hanem a Decor Floor székhelye is...

V. P.: Úgy gondoljuk, hogy a POINTZERO márkanév ismert, előkelő helyen szerepel a design boltok listáján. Ahogy korábban már említettem Decor Floor és POINTZERO egymástól függetlenül létezett és működött az elmúlt években. Most azonban eljött az ideje, hogy a két név együtte-



sen, egymást erősítve jelenjen meg. A POINTZERO-t sokan eddig bútorbolt-nak ismerték, nem tudatosult bennük, hogy igényes burkolatokkal, csaptelepekkel és szaniterekkel is foglalkozunk. A mostani 125 négyzetméteres üzlet-tér mögött található design labor az a hely ahol az építészek, beruházók, végfelhasználók számára megteremtjük a lehetőséget arra, hogy a belső terek felöltöztetéséhez megfelelő anyagokat megtalálják.

Mi a szándékotok a Point Zero névvel és a hozzá fűződő tevékenységgel a jövőben?

T. K.: A Point Zero-t szeretnék a későbbiek folyamán továbbra is brandként kezelni. A cég tevékenységének a lakossági és a közületi oldala megmarad. Továbbra is Decor Floor képviseli a közületit, míg a POINTZERO a közületi és lakossági oldalt is fogja jelenteni egy magasabb minőségi szegmensben. A




cél, hogy a két név egymást erősítse. Ezt támogatja az új szolgáltatási központ, ahol mindkét terület szolgáltatásai jelen vannak, egymás mellett, egymást kiegészítve.

Milyen szolgáltatásokkal bővülnek az eddigiek?

T. K.: Például az építész szakkönyvtárunk, ahol lehetővé válik több mint 400 építészeti témájú könyv helybeli olvasása. A design laborban a tervezők megtalálják összes forgalmazott termékünk kis mintadarabját, és könnyen tudják válogatni a színeket, párosítani egymással a különböző anyagokat. A net-café szolgáltatást is szeretnénk bevezetni, olyan szellemi központként szeretnénk működni, ahová érdemes betérni, idejárni, tanulni, nézeledni, gondolkodni. A város reprezentatív helyén vagyunk, kiváló közlekedéssel ellátott környezetben, jó parkolási lehetőséggel. A 770 m²-es irodaház, 300m²-es kerttel együtt alkalmas arra, hogy egyfajta központtá váljon, különböző rendezvények is helyettaláljanak

benne. Számos eseményt álmodtunk ide, például építészeti, belsőépítészeti előadásokat, vagy más jelentősebb szakmai eseményt. Adunk helyet alkalmi rendezvényeknek is, mint például az Építész Kamara rendezvényeinek, de rendszeresen ismétlődő eseményeket is tervezünk itt bevezetni.

A régi jól bevált partneri szegmensben túl vannak-e más szereplői a piacnak, akikre számíthatok?

V. P.: Azokat az építészeket és lakberendezőket is megcélizzuk szolgáltatásainkkal, akiknek nincs lehetőségük saját iroda vagy tárgyalóterem fenntartására. A tervező ide meghívhatja megrendelőjét, használhatja az itteni infrastruktúrát: plotter, számítógépek, internet, könyvtár stb. Alapelvünk, hogy nem igényeket elégitünk ki, hanem igényt teremtünk. Álláspontunk szerint ez szakmailag indokolható, s a tapasztalatunk is azt mutatja, hogy az, amit kínálunk, valóban segítséget és támogatást jelent az építési szakmának. 



A víz és időjárás terheléseket el kell viselnie a terasz teljes burkolatának: a szerkezetnek, a vízszigetelésnek, a ragasztónak, a fugázóhabarcsnak, a rugalmas tömitéseknek és a burkolatnak egyaránt. Ezt úgynevezett alternatív szigeteléssel lehet megoldani, amire a legalkalmasabb termék a MAPELASTIC.



Amit Ön nem tud a teraszburkolás buktatóiról, az sok pénzbe kerülhet!

Higgyék el kedves partnereink, hogy távol áll tőlünk az ijesztgetés. Alkalmazás-technikusaink azonban sok, elsősorban a megrendelők és a kivitelezők számára keserű tapasztalatot gyűjtenek be munkájuk során arról, hogyan okoz a fölösleges spórolás, sietség később nagy kiadásokat, melyeket egy kis előrelátással és szakmai igényességgel bárki elkerülhet.

A burkolási munkák közül sok szempontból az egyik legösszetettebb feladat a kültéri terasz burkolása, mert a tökéletes eredményhez nem csak azzal kell tisztában lenni, hogy mit kell megcsináltatni, hanem azzal is, hogy mivel és hogyan.

A teraszok burkolásánál az egyik legfontosabb, hogy az alapfelület kellően szilárd, portól, zsírtól és más szennyeződéstől mentes legyen.

Írta Rabb-Bene Beatrix szaktanácsadó

Alulról érkező nedvesség tipikus esete, amikor a talajban lévő pára átdiffundál a szigetetlen aljzaton, és a burkolólap hátoldalán kicsapódik. Az alkalmas anyagok kiválasztása és a megfelelően elkészített vízszigetelés nélkülözhetetlen az építmény élettartalmának és használati értékének biztosításához. Az építmények néhány területén, mint például a teraszokon és erkélyeken, a vízterheléseken kívül más



öszetett terhelések is jelentkeznek. E helyeken a károsító hatás együtt jelentkezik, egyrészt a téli és nyári állapotok közötti hőmérsékletkülönbséggel, másrészt a napsütéstől felmelegített és a csapadék által hirtelen lehűtött feszültségkülönbség hatásával. A terheléseket pedig el kell viselnie a terasz teljes burkolatának, azaz a szerkezetnek, a vízszigetelésnek, a ragasztónak, a fugázóhabarcsnak, a rugalmas tömítéseknek és a burkolatnak egyaránt. Ezt úgynevezett alternatív szigeteléssel lehet megoldani. Erre a célra a Mapei termékskálájából legalkalmasabb a kétkomponensű flexibilis MAPELASTIC kenhető szigetelés, amely a felülről átszivárgó csapadék továbbjutását akadályozza meg. Repedésáthidaló képessége alapján pedig önmagában a 0,8 mm-es – lúgálló ÜVEGSZÖVET HÁLÓ-val erősítve az 1,5 mm-es, MAPETEX SEL-lel pedig az akár 3 mm-nél szélesebb – repedéses aljzatokra is felhordható. A kritikus szigetelés részeknek és csomópontoknak számító csőáttörések, negatív élek és sarkok a MAPEBAND termékcsalád elemeinek beépítésével tehetők biztonságossá. Gyakorlati tapasztalatok alapján – bár minden felületre tökéletesen tapad – bedolgozása akkor vezet a legjobb eredményre, ha a kezelendő aljzatra egy igen vékony kontaktréteget hordanak fel. A kontaktrétegre aztán fel lehet hordani a legalább 1 mm vastagságú első rétegét, melybe beágyazható az ÜVEGSZÖVET HÁLÓ vagy a MAPETEX SEL. 4-5 óra elteltével a második réteg is felhordható. Kedvező időjárási vis-

zonyok mellett 24 óra múlva burkolható akár KERAFLEX S1 vagy bármilyen S1-es, illetve annál jobb minőségű flexibilis csemperagasztóval. A ragasztást követő fugázás a burkolólapokkal együtt biztosítja az esztétikai megjelenést. A cementkötésű fugák KERACOLOR FF FLEX normál kötésű, vagy ULTRACOLOR PLUS gyors kötésű fugázóhabarccsal kerülhetnek kialakításra. Valamint fugázhatnak a sav- és lúgálló KERAPOXY és KERAPOXY DESIGN + MAPEGLITTER műgyanta termék-családdal. Falcsatlakozások, dilatációs hézagok, illetve a burkolat és beépített elem csatlakozások esetén a hézagok oldalaira felhordott PRIMER FD alapozó után a fugaszínek színválasztékával megegyező színekben rendelkezésre álló MAPESIL AC penészedésálló, rugalmas szilikonnal tölthetők ki.



1. kép: Teraszok alternatív szigetelésére alkalmas termék a kétkomponensű flexibilis MAPELASTIC kenhető szigetelés.

2. kép: A MAPELASTIC – repedésáthidaló képessége folytán – repedéses aljzatokra is felhordható, önmagában 0,8 mm repedés-szélességig, ÜVEGSZÖVET HÁLÓ-val 1,5 mm-es, MAPETEX SEL-lel pedig akár 3 mm-nél szélesebb repedéses aljzatokra is.

3. kép: A MAPELASTIC szigetelést kétszer 1 mm vastag rétegben kell a felületre felvinni.

4. kép: A kritikus csomópontok, csőáttörések, negatív élek és sarkok a MAPEBAND termékcsalád elemeinek beépítésével tehetők biztonságossá.

5. kép: A MAPEBAND termékcsalád elemeit a kenhető szigetelés első rétegébe ágyazzuk be.

Hogyan burkoljunk télen is szakszerűen?

Néhány fontos alapszabály, amelynek betartásával rengeteg problémától kímélhetjük meg magunkat

Írta Rabb-Bene Beatrix szaktanácsadó

Bizonyos építési helyszíneken gyakorlattá vált, hogy ős végén, télen, illetve kora tavasszal, sem állnak le a munkákkal, vagyis folytatják az építkezést hideg időben is. Az év első felében kezdett kivitelezések, gyakran éppen eddigre érnek a burkolatfektetéshez. A helyzetet általában az okozza, hogy a megelőző kivitelezési munkák ekkorra érik el azt a készülségi fokot, szárazságot, vagy az anyagi források ekkor teszik lehetővé azt, hogy már csak a burkolat fektetése legyen szükséges a befejezéshez. Az említett nehézségeket persze az építőiparban holt időnyeknek tekintett téli hónapokban is sokszor a határidő nehezíti.

Hideg időben, főleg kültérben burkolni nem éppen ideális. A normál munkavégzéshez képest speciálisabb körülményeket, körültekintőbb előkészítést, az időjárás káros hatásaitól függetlenített technológiai folyamatokat, és persze nem szokványos építőipari segédanyagokat kell ilyenkor biztosítani. Ezért a kivitelezőknek és az építetőknek azt is el kell dönteniük, hogy vagy biztosítani tudják az előbb említettek betartását, és ezáltal tartós, sokáig esztétikus burkolatot alakíthatnak ki, vagy ha nem áll módjukban a különleges feltételeket betartani, akkor ne is kezdjenek hozzá a burkoláshoz, mert a ráfordított energiájuk kárba vész, esztétikai és szerkezeti problémák is keletkezhetnek.

Hideg időben elsősorban az számít speciálisabb körülmény biztosításának, hogy a burkolandó aljzatot és a környezeti hőmérsékletet nem engedik +5°C alá. Ez fontos, mert az esztrich készítéséhez szükséges kötőanyagokat, előkevert esztrichhabarcsokat, cementkötésű aljzatkiegyenlítőket, ragasztó- és fugázóhabarcsokat vízzel

kell bekeverni, a diszperziós ragasztók, alapozószerke pedig vizes bázisúak, és a víz térfogata +4°C-on a legkisebb, így sűrűsége ekkor a legnagyobb. Ezért az ettől hidegebb feltételek közé kerülő aljzatkiegyenlítő, ragasztó, ragasztó- és fugázóhabarcs térfogat-növekedése biztosan károsítja a



Ezen kívül, ha beltérben a burkolásra fal- vagy mennyezetvakolás után kerül sor, a vakolat kötése és száradása során jelentős mennyiségű nedvesség párolog el. Az elpárolgott nedvességet nyílászárókon vagy szellőztető-rendszeren át kell elvezetni, mert a helyiségben maradt túl magas relatív páratarta-



hideg időben kültérben vagy fűtetlen helyiségben elkészített rákerülő réteget vagy a burkolatot. A fagyásveszély elkerülésére gyakori megoldásnak számít, ha egyrészt a termékeket langyos keverővízzel keverik be, illetve fűtött helyen tárolják őket. A frissen készített rétegeket tekintve, és a felragasztott burkolatnál pedig eredményesen lehet védekezni fűtött környezettel, felületi takarásos utókezeléssel.

A hideg évszakban általában több eső, havas eső esik, valamint hó is hullik, melyek károsító hatásaitól szintén meg kell óvni a friss vagy készítés közbeni aljzatot és burkolatot. A csapadék elleni védekezésre a takaráshoz elsősorban ponyvából vagy polietilén fóliából kialakított sátor vagy felületi takarás az ideális. Ezáltal az aljzat és a burkolat megfelelő szárazsága végig biztosított az alapfelület előkészítése és a burkolás, majd az utókezelés során.

lom – még az aljzat és a levegő nedvességtartalmára megszilárduló terméket tekintve is – a burkolási segédanyagok kötési-, száradási- és járhatóvá válási, teljes terhelhetőségi idejét megnöveli. A technológiai idők megnövekedésén túl a túlzott relatív páratartalom hátrányosan befolyásolhatja a megfelelő tapadóerő kialakulását az aljzat és a burkolat között, illetve a fugahézagokban is, ahol még a bejuttatott fugázóhabarcsot foltossá is alakíthatja, és később válhat használhatóvá a burkolat.

Amíg a környezeti feltételeket tekintve a hideg és a csapadék ellen fűtéssel és takarással lehet védekezni, addig a burkolási segédanyagoknál a por alakú termékeket vagy komponenseket normál körülmények között, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, a folyadék komponenseket és diszperziós termékeket fagymentes, száraz he-



lyen, eredeti, bontatlan csomagolásban kell szállítani és tartani. El kell kerülni azt a gyakran előforduló jelenséget is, hogy az olvadt hólé, egyéb nedvesség kapcsolatba lépjen a raklapon tartott termékek alsó soraival. Hiába a termékek bontatlan csomagolása, ha a környezeti hatásoktól károsodottak, akkor semmilyen körülmények között sem képesek ugyanolyan teljesítmény elérésére, mint a megfelelően szállítottak és raktározottak.

Az alapozók, esztrichkészítéshez szükséges kötőanyagok, előkevert esztrichhabarcsok, aljzatkiegyenlítők, ragasztóhabarcsok, ragasztók és fugázóanyagok kötési-, száradási- és járhatóvá válási, teljes terhelhetőségi és egyéb technológiai idejét a szabvány szerint +23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett vizsgálják, és a termékismertetőben az így kapott értékeket szerepeltetik. A vizsgálati értéktől magasabb relatív páratartalom,

az alacsonyabb környezeti és aljzat hőmérsékletek a burkolási segédanyagok kötési-, száradási- és járhatóvá válási, teljes terhelhetőségi idejét megnövelik. Mivel hideg időben, és ez különösen a kinti munkaterületeken igaz, a vizsgálati értékek szerinti környezeti feltételek biztosítása komoly nehézséget okozhat, a burkolási segédanyagokat a teljes kötési- és száradási idejükig meg kell óvni a fagy és a csapadék károsításaitól. Mivel a normál kötésiidejű termékek hidegben több napig vagy esetleg akár több hétig sem tudnak megkötni, előtérbe kerül a gyorskötésű – gyorszáradású termékek használata. Persze e termékre is igaz, hogy technológiai idejük megváltozik a környezeti feltételek változásával a termékismertetőjükhöz képest.

A MAPEI jelenlegi termékválasztékában a gyorszáradású esztrichkészítéshez szükséges kötőanyagok a TOPCEM, illetve a MAPECEM – gyorskötésű is egyben –, a gyorszáradású előkevert esztrichhabarcsok pedig a TOPCEM PRONTO, illetve a MAPECEM PRONTO, amely gyorskötésű is. Gyorskötésű alapozószer az ECO PRIM PU 1K TURBO, amely beltéri cementkötésű esztrichké párazárásra és felületszilárdításra alkalmas. Az ECO PRIM PU 1K TURBO-val alapozott felületek már akár két óra múlva burkolhatókká válnak, és felületükre aljzatkiegyenlítő simítóanyag felhordható. Mivel a jelenlegi termékválaszték minden beltérben használatos aljzatkiegyenlítő simítóhabarcsa

gyorskötésű, így ideálisak a hűvösebb időben végzett munkákhoz. Kültérben az ADESILEX P4 gyorskötő, cementkötésű kiegyenlítő- és simítóanyaggal – amely teljes fedést biztosító, folyékonygyas ragasztóhabarcs is egyben – lehet a vízszintes felületeket kiegyenlíteni, kvarchomkkal töltve. A jelenlegi termékválaszték gyorskötésű ragasztóhabarcsaival, azaz az ADESILEX P4, az ADESILEX P9 EXPRESS, a KERAQUICK, a GRANIRAPID, az ELASTORAPID és az ULTRAFLEX S2 QUICK fokozott terhelhetőségű ragasztóhabarcsokkal lehet a természetes kőanyagú és a kerámia burkolólapokat fektetni. A burkolólapok közötti fugahézagokat pedig a gyorskötésű rendszerben az Ultracolor Plus gyorskötésű és gyorszáradású, fokozott terhelhetőségű, polimerekkel módosított, kivirágzásmentes, vízlepergető DropEffect® és penészedésgátló BioBlock® technológiájú fugázóhabarccsal lehet kitölteni 2-20 mm közötti fugaszélességekben. A fenti megoldások alkalmazásával a hideg évszakban is biztonságosan lehet folytatni az építkezéseket. Így nem okoz gondot, hogy rendelkezésre csak éppen ekkorra állnak a műszaki és anyagi feltételek a burkolatkészítéshez és befejezéshez, valamint a szűk határidők miatti nehézségek sem jelentenek különös nehézséget. A gyorsmegoldásokat érintő részletes kérdések, és műszaki tanácsadás miatt forduljon a MAPEI Kft. Műszaki Ügyfélszolgálatához.

TERASZ HELYREÁLLÍTÁS

A felújítás mellett döntő tulajdonos most már biztos lehet benne, hogy a MAPELASTIC-kal szigetelt teraszburkolat hosszú távú megelégedésére fog szolgálni.



1.

1. kép: A teraszfelújítás alatt fokozottan odafigyeltek a szükséges 5 mm fugaszélesség betartására.

2-5. kép: Az eredeti kialakításból kimaradt MAPELASTIC a felújítás után garantálja majd a biztos vízszigetelést.

3. kép: A nyári kánikula indokoltá tette a gyorsan kötő ULTRAFLEX S2 QUICK ragasztó-habarcst használata.

Ékes példája ez a kis fedetlen terasz annak a helyzetnek, hogyan járhat a tulajdonos, ha a gondosan elkészített burkolat alól kifelejtődik a víz elleni szigetelés. Az időjárás, a hőmérséklet-ingadozás, s különösen az a fránya, mindenhová behatoló víz sajnos nincs tekintettel hiú reményeinkre, hogy hosszú távon szép maradhat teraszunk szigetelés nélkül is, és még spróroltunk is egy kicsit.

Eljön ugyanis a börtje a nagy takarékoskodásnak, s biztosak lehetünk benne, hogy ekkorra már sokkal nagyobb költségbe kell verjük magunkat annál, mint ha már az eredeti burkolat kialakításnál a biztonságos víz elleni szigetelést választjuk.

Ennél a rehabilitációra kerülő terasznál az időjárás és a használat következtében megrepedezett fugákon keresztül a csapadékból származó víz bejutott a szerkezetbe, ami a burkolat megrogálódásához vezetett.

Elkerülhetetlenné vált az összes burkolat eltávolítása. Az aljatként megmaradt nyers betonnal kezdődtek a munkálatok. A kiegyenlítőanyag a Mapei ADESILEX P4 terméke volt, melyhez

20%-os arányban kvarchomokot keverték. Mivel a kiegyenlítés rétegvastagsága meghaladta a 0,5 cm-t. A kigyenlítésre elsősorban a terasz lejtésének kialakítása, helyreállítása miatt volt szükség.

Másnap került sor a MAPELASTIC alternatív szigetelés kialakítására. Az első réteget 1 mm vastagságban vitték föl a felületre. Ebbe a rétegbe történt az üvegszövet háló beágyazása, valamint a kritikus csomópontokban a MAPEBAND szigetelő textília beépítése. A MAPELASTIC második rétege szintén 1 mm rétegvastagságban került felhordásra.

A teraszt, fekvése miatt, különösen a nyári időszakban szinte egész nap sűti a nap, s az ismétlődő felmelegedés és lehűlés következtében nagy feszültségnek van kitéve az egész szerkezet. Ezért esett a választás az ULTRAFLEX S2 QUICK ragasztóanyagra, amely rendkívüli rugalmasságú termék, s így elviseli a nagy mértékű hőingadozásokat. További oka az ULTRAFLEX S2 QUICK kiválasztásának, hogy a nyári meleg miatt gyorskötő anyagra volt szükség, amely nagyon rövid idő alatt eléri a

TERMÉK REFLEKTORFÉNYBEN

MAPELASTIC

Kétkomponensű, rugalmas cementkötésű habarcst betonok, úszómedencék és erkélyek víz elleni szigetelésére, repedésáthidaló képességgel.



Fontos:

Használja a MAPELASTIC vízszigetelést: beton vítározók, ivóvíztartályok szigetelésére; vizes helyiségek, erkélyek, teraszok, úszómedencék szigetelésére stb.

A termék CE EN 1504-2 jelzésű, és megfelel az MSZ EN 1504-2 szabványnak, Behatolás elleni védelem (PI), Nedvességtartalom szabályozó (MC), Növekvő elektromos ellenállás a nedvességtartalom korlátozásával (IR) elveknek, bevonat (C).



2.



3.



4.



5.

megfelelő szilárdságot, s így az erős napsütés nem tud kárt tenni benne. Normál kötésejű ragasztó alkalmazása forrás, kánikula idején kellemetlen meglepetésekhez vezethet az anyag gyors kiszáradása miatt.

A Mapei alkalmazás-technikusai, reklamáció kezelő szakemberei, szaktanácsadói nagyon sokszor találkoznak azzal, hogy a jó minőségű normál kötésejű ragasztó egy-két év után porlik a burkolat alatt. Ennek oka lehet az, hogy az erős napsütés következtében az anyag kiszáradt megkötése előtt, s hosszabb távon ennek következménye a ragasztóréteg szétporlása.

Extrém melegben ezért inkább a gyorskötő terméket használjuk, és figyeljünk arra, hogy a kora reggeli, délelőtti órákban dolgozzunk, ne a tűző napon.

A tulajdonos 30 x 30 cm-es, szürke greslapot választott. A kivitelezők fokozott figyelmet szenteltek annak, hogy tartsák a pontos 5 mm-es fugaszélességet, ami kültéri fuga esetén javasolt. Ugyanis, ha keskenyebb fugahézag kerül kialakításra, akkor a fugázóanyagot nagyon nehéz levezetni a fugahézag mélyére. Holott ez

igen fontos mozzanat, mert a jól tömített fugázóanyag képes úgy működni a szerkezetben, mint egy kis rugó és levezeti a hőingadozás következtében fellépő mozgásokat, feszültségeket.

A 20-25 m²-es teraszfelületet négy részre osztották a dilatációs hézagok, ami szintén a szerkezet mozgásainak és feszültségeinek levezetése miatt fontos. A dilatációs hézag tömítését a rugalmas, szilikonos MAPESIL AC-val végezték, tapadást fokozó PRIMER FD alapozással.

A vízzorral kialakítás a terasz lejtésirányának végénél a biztonságos vízlevezetést biztosítja. Eloxált alumínium víz-cseppentő profil került itt beépítésre. A burkolat és a beépített profil eltérő anyagok, így különböző hőtágulással rendelkeznek. Ezért a profil és a burkolólap között egy 3 mm-es hézagot alakítottak ki, ahol szintén a rugalmas MAPESIL AC tömítésre volt szükség, ugyancsak PRIMER FD alapozó alkalmazásával.

A fugázást KERAPOXY-val végezték. A terasznak van ugyanis egy specialitása. Az alsó lépcsőfokba egy hőérzékelőt építetett be a tulajdonos, ami hőésés

esetén bekapcsolja a szerkezetben a fűtést, és leolvasztja a havat a felületről. Ennek következtében a teljes szerkezet fokozott terhelésnek van kitéve. A KERAPOXY RG2-es besorolású termék. Nagy terhelhetősége, kiemelt mechanikai szilárdsága, rendkívül alacsony nedvszívó képessége ideális megoldást jelentett a terasz szerkezetét érő mindennemű terhelés esetén úgy, hogy közben a tartós és egyenletes fugaszínt is garantálja.

A lépcsőfokok függőleges oldala nem zárt a vízszintes fellépővel szabályos derékszöget, így ennek helyreigazítására is szükség volt. Erre a feladatra a vastagabb réteg képzésére is alkalmas KERAFLEX ragasztóanyagot alkalmazták.

A terasz 50 cm magas, oldala egy nyitott betonfal, ami a talajszint fölé emelkedik. Fontos volt elérni, hogy a szerkezet oldalról se szívjon magába vizet, így ezt a falat a szerkezetek vízszigetelésére szolgáló, cementkötésű IDROSILEX PRONTO habarccsal vakolták be.





7.



8.



9.



10.

7-8. kép: Az ULTRAFLEX S2 QUICK ragasztóanyagra azért esett a választás, mert rendkívüli rugalmasságú termék, s így elviseli a nagy mértékű hőingadozásokat.

9-10. kép: A KERAPOXY fugázás után a felesleges fugázóanyag eltakarítása és a felület letisztítása az utolsó simítások a terasz átadása előtt.

Felhasznált termékek:

A cikkben szereplő termékek a „Termékek kerámia- és kőburkolatokhoz” és az „Építés-kémiai termékek” termékvonalakba tartoznak. Termékeinkről bővebb információt talál a Mapei Termékinformációs CD-Romon és a www.mapei.hu weboldalon! A Mapei ragasztók és fugázóhabarcsok megfelelnek az EN 12004, EN 13888 és EMICODE EC1 szabványoknak.

Adesilex P4 (C2F, CE EN 12004, EC1 R): nagy teljesítményű, gyors kötésű, folyékonyágyas, cementkötésű ragasztó

Idrosilex Pronto: cementkötésű habarcs talajszint alatti falazatok, és akár ivóvíz tárolására szolgáló szerkezetek vízszigetelésére

Keraflex (C2TE, CE EN 12004, EC1 R): nagy tapadószilárdságú, flexibilis ragasztó

Kerapoxy (R2T, RG, CE EN 12004): kétkomponensű, saválló, epoxi fugázóanyag, legalább 3 mm széles hézagokhoz. Ragasztóanyagként is alkalmazható

Mapeband: gumírozott textília tágulási és csatlakozóhézagok, valamint repedések vízzáró kialakításához

Mapelastix (CE EN 1504-2, PI, MC, IR): kétkomponensű, repedésáthidaló, kenhető vízszigetelés

Mapesil AC: szilikonos tömítőmassza tágulási és csatlakozóhézagok rugalmas tömítésére

Primer FD: tapadásfokozó alapozó szilikonos tömítőanyaghoz

Ultraflex S2 Quick (C2FT, CE EN 12004): egykomponensű, könnyen felhordható, jól alakítható, fokozott terhelhetőségű, gyors kötésű és gyors száradású, lecsúszásmentes, rendkívül kiadós cementkötésű ragasztó kerámia burkolólapokhoz és kőanyagokhoz

ADATOK

Referencia megnevezése: Terasz rehabilitáció, családi ház

Helyszín: Sopron

Kivitelezés éve: 2009

Átadás: 2009 július

Megbízó: Szabó András

Beruházó: Szabó András

Hidegburkolati kivitelező: Iglói Tamás

Mapei partnerkereskedő: Indesign 2009 Kft.

Mapei kapcsolattartó: Sebestyén Lóránd

Kültéri természetes kőburkolat ragasztása Mapei anyagokkal

A megszépült sátoraljaújrhelyi főtér ismét várja a látogatókat, kirándulókat

Nincs is annál jobb, mint amikor az ember egy patinás és hangulatos vidéki városban szabadtéri rendezvényen vesz részt. Különösen, ha a programot a város főterén szervezték meg, egy olyan korszerű és erre a célra kialakított színvonalas környezetben, amely hangulatában és stílusában harmonizál a történelmi városközponttal.

A vízi látványossággal és fényjátékkal izgalmassá és kellemessé varázsolt rendezvénytér Sátoraljaújrhely főterén 150 millió forintból épült fel a helyi önkormányzat saját beruházásaként. Mindenképp érdemes odautazni egy-egy program erejéig, hiszen a város gazdag műalkotásokban és látnivalókban is.

A gazdag történelmi múltra visszatekintő település kielégíti a hagyományok és történelem felfedezése utáni igényeinket, ráadásul az új rendezvénytéren rendszeresen népszerű és igényes programok kerülnek megrendezésre. A hangulatos környezetben azonban már a kiadós séta, üldögélés is felér egy kellemes élményt jelentő programmal.



1.



2.

A rendezvénytér szinteltolással került kialakításra. A tér egyik fele alacsonyabban fekszik, a másikra négy lépcsőfok vezet fel. A kettő között egy L alakú csobogó szolgál felhűtésül.

Az alsó térszintet vasbeton növénykazetták veszik körbe, melyek oldalát 40x40x5 cm-es süttői mészkőlap burkolat fedi.

A kaszkád szerkezetű csobogó, feszített víztükrű medencéje is az alacsonyabb fekvésű térrészen van.

A tér alsó és felső síkját elválasztó és összekötő négy mély lépcső kialakítását 1 m hosszú kötőbölkkel oldot-

ták meg. A lépcsők, a római Piazza di Spagnara vezető Spanyol lépcsőre, emlékeztetően úgy vannak kialakítva, hogy ülőalkalmatossággént is szolgálhatnak egy-egy rendezvény során. A vízszintes felületeket 10x10 cm-es porfír kisméretű kockakővel rakták ki, akárcsak a térburkolat átlósan futó csíkjait. Mindez kellemes, mediterrán hangulatot kölcsönöz a térnek.

A felső szintet a föld szintjéig besülylyesztett növénykazetták teszik érdekessé.

A 2 m széles kaszkád medence a tér legfontosabb díszítőeleme. A két szint



3. 4.

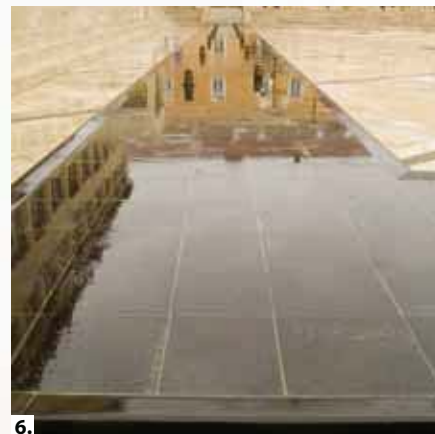


2., 4., 5., 12. kép: A mészkőburkolattal kombinált porfír burkolat és a lépcső spanyol lépcső szerű kialakítása mediterrán hangulatot kölcsönöz a térnek.

3. kép: A rendezvénytér alacsonyabb térrészen, a vasbeton anyagú növénykazetták mészkőburkolatát KERAFLEX ragasztással rögzítették.



5.



6.

7. 8.



1., 7., 6., 11. kép: A fényjáték mellett a tér legnagyobb látványossága a kaszkád szerkezettel kialakított nagyméretű csobogó. Gránitburkolatát KERAFLEX-szel ragasztották, a csobogó vízszigeteléséhez a MAPELASTIC-ot és a MAPEBAND-ot alkalmazták.

8. kép: A tér felső szintjén a növénykazettákat a talajba süllyesztve helyezték el.

9., 10. kép: Igaz, hogy nem a Mapei termékek a „festék” ezeknél a szép „burkolati képeknél”, alkotásukban azonban nem kis szerep jutott az általunk kínált anyagoknak.



9.



10.

közötti lépcső legfelső fokán elindul a vízszög, az alsó szinten elterülő víztükröbe érkezik, ahol a vízmélység csupán 2 cm.

A teret körbevevő növénykazetták mészkőburkolatának kilakításánál és a látványos csobogó gránitburkolatának ragasztásánál alkalmazták cégünk termékeit.

A növényi kazetták vasbeton testére a Mapei KERAFLEX ragasztóval rögzítették a süttöi mészkőlapokat. A KERAFLEX fokozott terhelhetőségű,

bármilyen beltéren és kültéren is alkalmazható, szinte a bármely, a piacon megtalálható, hidegburkolat fugakialakítására. Alkalmazásával tökéletesen egységes színhatás biztosítható. Mivel a termék gyorszáradású, ezért a padló- és falburkolatok hamar használatba vehetők. Az ULTRACOLOR PLUS-nál alkalmazott BioBlock® technológia a fugaanyag felületén a sokféle penészgomba kialakulását és elszaporodását megakadályozza még nedves körülmények között is. A gyártásánál



11.



12.

lecsúszásmentes, hosszú nyitott idejű, cementkötésű flexibilis ragasztó, mely a természetes kőanyagok ragasztása mellett kerámiaburkolat ragasztására is alkalmazható. A mészkőburkolat fugázására az ULTRACOLOR PLUS fugázóanyagunkat használták bézs színben. Az ULTRACOLOR PLUS gyorskötésű és gyorszáradású, fokozott terhelhetőségű, kivirágzásmentes, polimerekkel módosított fugázóhabarcs, 2 és 20 mm közötti fugaszélességekhez. A termék víztaszító DropEffect® és penészedésgátló BioBlock® technológiával készült. Az ULTRACOLOR PLUS

felhasznált hidrofób adalékszereknek köszönhetően a kialakított fuga rendkívül tartós, és vízlepergető tulajdonságú lesz, kevésbé hajlamos az elkoszolódásra. Ez is oka annak, hogy az ULTRACOLOR PLUS ideális homlokzatok, erkélyek, teraszok, úszómedencék fugázására is. Nem véletlen, hogy itt a sátorlajújhelyi rendezvénytér csobogójánál is ezt a termékünket alkalmazták a gránitburkolat kifugázásására. A csobogó vasbeton szerkezetét MAPELASTIC kenhető szigeteléssel látták le. A MAPELASTIC kétkomponensű, rugalmas, cementkötésű habarcs

betonok erkélyek, teraszok, fürdőszobák és úszómedencék vízszigetelésére. Alkalmos termék betonok víz-záró védelmére, és például fürdőszobák, zuhanyzók, erkélyek, teraszok, úszómedencék vízszigetelésére. A MAPELASTIC-ból legalább két egyenletes réteget kell felhordani, melyek vastagsága nem haladhatja meg a 2 mm-t. A MAPELASTIC első rétegébe ajánlott megerősítésként üvegszövet hálót fektetni. A felvitt szigetelést 24 óra hosszáig a felhordást követően nem érheti víz. A csobogó szigetelését még biztonságosabbá tette, hogy a csőáttöréseknél, csatlakozásoknál, szintén MAPELASTIC rétegbe ágyazva, a MAPEBAND-ot alkalmazták. A MAPEBAND lúgálló gumírozott szövet cementkötésű és kenhető diszperziós vízszigetelő rendszerek vízszigetelésére. Alkalmos teraszok, erkélyek, medencék, előregyártott panelek tázulási és csatlakozási hézagainak, valamint csőáttörések szigetelésére.

A sötét gránit lapokat szintén a rendkívül erős tapadást biztosító és flexibilis KERAFLEX ragasztóval rögzítették. Az ULTRACOLOR PLUS-os fugatömítést követően a negatív csatlakozásokat az ecetsavtartalmú, szilikonos MAPESIL AC-vel tömítették. A MAPESIL AC oldószermentes, ecetsavasan térhálósodó, penészedésálló szilikon tömítőanyag

az ULTRACOLOR PLUS színekínálatának megfelelően, 26 különböző színben és átlátszó kivitelben is. Alkalmas például bel- és kültéri medencék, fürdőszobák és zuhanyzók legfeljebb 25%-os elmozdulású táglási hézagainak rugalmas tömítése. A termék szintén használható épületszerkezeti részek, gépészeti elemek, hajók, gépkocsik, stb. elemeinek tökéletesen rugalmas tömítése. Különlegessége a MAPESIL AC-nek, hogy tökéletesen tapad üvegre, kerámiára és eloxált alumíniumra is, de PRIMER FD alapozást követően jól tapad betonra, fára, fémre, festett felületekre, műanyagra, gumira, stb.

13. kép: A fényjáték hatásosabb, ha a szép burkolathoz az ULTRACOLOR PLUS által biztosított egyenletes fugakép járul.

14. kép: Nem véletlen, hogy a patinás városközpontban a természetes és ódon hangulatot árasztó süttői mészkőlapok alkotják a burkolatot, s az sem véletlen, hogy a kültéri lapburkolat kifugázásához a víz- és szennyeztető ULTRACOLOR PLUS fugázóanyagot alkalmazták a kialakított felület szépségének megőrzése érdekében.



Felhasznált termékek:

A cikkben szereplő termékek a „Termékek kerámia- és kőburkolatokhoz” és a és az „Építéskémiai termékek” termék-vonalakba tartoznak. Termékeinkről bővebb információt talál a Mapei Termékinformációs CD-Romon és a www.mapei.hu weboldalon! A Mapei ragasztók és fugázóhabarcscok megfelelnek az EN 12004, EN 13888, GEV, EMICODE EC1, EN 1504 és EN 13813 szabványoknak.

Keraflex (C2TE, EC1R): nagy tapadószilárdságú, flexibilis ragasztó

Mapeband: gumírozott textilá tágulási- és csatlakozó hézagok, valamint repedések vízzáró kialakításához

Mapelastic (PI, MC, IR): kétkomponensű, repedésáthidaló, kenhető vízszigetelés

Mapesil AC: szilikonos tömítőmassza táglási és csatlakozó hézagok rugalmas tömítésére

Ultracolor Plus (DropEffect®, BioBlock® CG2, EC1): gyorsan kötő és száradó, kivirágzásmentes, flexibilis fugázóhabarcsc

ADATOK

Referencia megnevezése: Rendezvénytér

Helyszín: Sátoraljaújhely

Kivitelezés éve: 2009

Átadás: 2009. július

Megbízó: Sátoraljaújhelyi Önkormányzata

Beruházó: Sátoraljaújhelyi Önkormányzat

Építész-tervező: Landa Kft.

Generál-kivitelező: Rex Bau Kft.

Mapei partnerkereskedő: Mozaik Ház Kft.

Hidegburkolati kivitelező: Rex Bau Kft.

Mapei kapcsolattartó: Nagy Gábor

TERMÉK REFLEKTORFÉNYBEN

MAPEBAND

Lúgálló gumírozott szövet cementkötésű és kenhető, diszperziós vízszigetelő rendszerek vízszigetelésére.



Fontos:

Használja a MAPEBAND-ot Mapelastic-kal kezelt teraszok, erkélyek, stb. táglási hézagainak rugalmas vízszigetelése, és Mapegum WPS-sel vagy Mapelastic-kal kezelt fal- és padlófelületek csatlakozó éléinek rugalmas vízszigetelése, valamint előregyártott panelek közötti táglási hézagok és csőáttörések szigetelésére, például medencékben, fürdőszobákban, konyhákban.



MEGOLDÁSOK A FÜRDŐSZOBÁBAN

Interjú SzilvÁgyi Ferencsel, a győri Laguna Fürdőszoba Áruház tulajdonosával

Nagyon szép lett a megújult áruház...

Igen, áruházunk teljes átalakításon ment keresztül. A Magyarországi piacon egy teljesen új értékesítési formában, kultúrában jelenik most meg fürdőszoba áruházunk, és ez nem csak ezen a piacon új, hanem talán még a közép-európai piac tekintetében is, hiszen a bemutatótermet kombináltuk az eladói formával.

Bizonyára hosszú út vezetett ideig...

Tizennyolc éve működünk. Az első vállalkozás kétszemélyes családi vállalkozás volt, egy ház alagsori részében. Akkoriban még melegburkolatokkal, klasszikus csaphornyos parketta értékesítésével. Később tértünk át a hidegburkolatokra, illetve forgalmazni kezdtük a fürdőszoba kialakítás összes kellékét. 1992-ben társultunk a PR Office Irodával, akik fürdőszoba nagykereskedelemmel foglalkoztak, s velük közösen, mint PR Fürdőszoba Kft., már itt, a mostani áruházban kezdtük meg az értékesítést.

Azonnal meg is vásárolták ezt az ingatlant?

Nem, csupán béreltük, de már akkor is a környék legszínvonalasabb fürdőszoba áruháza volt. Kezdetektől elhatároztuk, hogy a közép és felső kategóriájú minőségnek adunk helyet a fürdőszobával kapcsolatos valamennyi termékfajtában.

Érdekesége az akkori hazai fürdőszoba kultúrának, hogy gyakran kérdezték meg tőlünk a vevők a bidét látván, hogy miért kell a fürdőszobába két vécé.

Milyennek látja a mai fürdőszoba kultúrát?

1992-es évhez képest nagyon nagy áttörés ezen a területen kulturálisan nem történt, de ma többféle stílus



kedvelt a piacon. Megjelent a rusztikus stílus, illetve nem olyan rég a minimál stílus, valamint bevonult a wellness kultúra a fürdőszobákba is.

Milyen eredményt hozott a két cég társulása?

Jelentős forgalomnövekedés jelentkezett, hiszen az akkori 500 m² éppen tízszeres eladói területet jelentett a korábbihoz képest. Az egyesülés után nyolc fővel kezdtünk dolgozni, s az első éves árbevételünk 100 millió forint körüli összeg volt.

Viszonyításképpen mondanál mai adatokat is?

Ma 26-an vagyunk, s a cégcsoport árbevétele másfél milliárdos a leányvállalatokéval együtt.

Milyen sikerek vezettek ehhez az óriási előrelépéshez?

1998-ban elkezdtünk nagykereskedelemmel foglalkozni. E tevékenység eredménye, hogy jelenleg közel 75 viszonteladóval dolgozunk együtt, illetve Kaposváron is nyílt saját tulajdonú üzletünk. A nagykereskedői tevékenységünkhöz szolgáltatásokat is kötöttünk a kiskereskedők felé. Így teherautókat vásároltunk, s a kiskereskedőknek felajánlottuk, hogy a raktárkészletből, illetve gyárból házhoz szállítjuk azokat a termékeket, amelyeket a portfóliónk tartalmaz. Ezek kizárólag közép és magas kategóriájú, importból származó termékek. A kereskedői partnerkapcsolatok fejlesztése a mai napig zajlik. Nagyon

sok olyan kereskedőnk van, aki általunk került a szakmába. Ezzel függ össze az a szolgáltatásunk is, hogy aki minket megkeres, annak megtervezzük az üzletét. Számos üzlethez adtunk már terveket, s van olyan is, ami mi nevünket viseli, s így a frencsájz jogokat is átadtuk.

Kérlek, magyarázd el, mit jelent az áruház mostani megújulása?

Nagyon régóta terveztük ezt a megújulást. A gazdasági helyzet ellenére úgy gondoltuk, hogy most jött el az idő a megújulásra. Egy kicsit mindig máshogy gondolkodunk, előre nézünk. Amikor mások raklapról árulnak, mi boxokból, amikor a boxok válnak elterjedté, akkor mi lebontjuk őket. Arra törekedtünk, hogy a gyárakategy-egyekülönültstandon mutassuk be, átláthatóvá tettük a belső teret és különválasztottuk a szaniter programot, a burkolórendszerektől. A szaniterek így önmaguk hangulatában vannak bemutatva. További újdonság, hogy helyet kapott a térben a tervező- és tárgyalóasztal, valamint a vevők részére egy pihenő és társalkodó részt alakítottunk ki. A cél, hogy komplexen megoldjuk a vevő problémáját. Egy tervező és két lakberendező segíti a vásárlókat. Az embereknek ma már nem elég a terméket kitenni, szakmai támogatást és ötletet is kell adnunk mellé. Kettő-három-négy-generációs vevőink is vannak, akik igazán igénylik a minőséget. MK

CSATÁR A PÁLYÁN!

Látogasson el Ön is a Mapei termékeivel megújult győri Laguna Fürdőszoba Áruházba!



TERMÉK REFLEKTORFÉNYBEN

QUARZOLITE TONACHINO

Simítóval felhordható állagú dekoratív védőbevonat bel- és kültéri felületekre.



A Quarzolite Tonachino rusztikus megjelenést biztosító összefüggő bevonat bel- és kültéri falakra. A Quarzolite Tonachino ellenáll minden időjárási körülménynek – a szmog, a só és a napsugárzás romboló hatásának –, valamint víztaszító és jó páraáteresztő képességgel rendelkezik. A Quarzolite Tonachino tökéletesen tapad minden fajta vakolatra és meglévő, jól kötött festékre. A Quarzolite Tonachino védi az aljzatot, és a ColorMap színkeverő rendszerrel széles színválasztékban előállítható.




Szilvágyi Ferenc, a PR Fürdőszoba Kft. tulajdonosának alapvető jellemvonása a rendíthetetlen győzni és nyerni akarás. Nem véletlen hát, hogy éppen akkor vág Laguna elnevezésű fürdőszoba áruházának nagyszabású átalakításába, amikor a gazdasági nehézségek miatt a legtöbben összehúzzák a nadrágszíjat.

„Nem szeretem a válság szót. Ezzel a szóval nem akarok takarózni. Piaci átrendeződés van. Racionálisan, még több energiával kell ma gondolkodni, s akár fejlesztésekbe, akár emberi erőforrásokba erőt fektetni. Megoldásokat kell találni a felmerülő piaci helyzetre.”

Az így vélekedő Szilvágyi úr kitartását, bátorságát, saját bevallása szerint a sportnak köszönheti. A cselgáncstól a fegyverzettségig és az önbizalmat, a kézilabdától a kitartást, s a kemény munka képességét, a focitól a kreativitást és a harckészséget tanulta meg az üzletember, és vérbeli csa-

tárként nem is vonakodik mindezt kamatoztatni a munkája során.

Talán a fociból örökölt harcosságnak köszönhető tehát, hogy a nagy méretű fürdőszoba áruház a Mapei termékeinek segítségével új ruhába öltözött. A beltéri hidegburkolásoknál 600 m²-en alkalmaztak Mapei rétegrendet, ami a KERAFLEX MAXI S1, csökkentett porzású technológiával készült ragasztóból, a KERACOLOR FF FLEX, víztaszító technológiával készült fu-gázóanyagból, a PRIMER G diszperziós alapozóból és a MAPESIL AC szili-konos tömítőmasszából állt.

A kültéri homlokzatfelújítást és hőszigetelést is cégünk termékeivel végezték. A homlokzaton 400 m² felületen a MAPETHERM AR1, 120 m²-en az ELASTORAPID ragasztóanyagot alkalmazták. A homlokzati vakolat kialakításához a QUARZOLITE BASE COAT és a QUARZOLITE TONACHINO termékeinket választották a kivitelezők. 

Felhasznált termékek:

A cikkben szereplő termékek a „Termékek kerámia- és kőburkolatokhoz” és az „Építéskémiai termékek” termék-vonalakba tartoznak. Termékeinkről bővebb információt talál a Mapei Termékinformációs CD-Romon és a www.mapei.hu weboldalon! A Mapei ragasztók és fugázóhabarcsok megfelelnek az EN 12004, EN 13888 és EMICODE EC1 szabványoknak.

Elastorapid (C2FTES2, CE EN 12004): jól alakítható, fokozott terhelhetőségű, gyors kötésű és gyors száradású, lecsúszásmentes, kétkomponensű cementkötésű ragasztóhabarcs

Keracolor FF Flex (CG2): víztaszító technológiával készült, fokozott terhelhetőségű, polimerekkel módosított, cementkötésű fugázóhabarcs

Keraflex Maxi S1 (C2TES1, CE EN 12004): fokozott terhelhetőségű, alakítható, lecsúszásmentes, hosszú nyitott idejű, flexibilis, cementkötésű ragasztó, csökkentett porzású technológiával

Mapesil AC: szilikonos tömítőmassza tágulási és csatlakozó hézagok rugalmas tömítésére

Mapetherm AR1: egykomponensű, cementkötésű habarcs hőszigetelő táblák és felületi hőszigetelő rendszerek ragasztására és simítására.

Primer G (EC1): műgyanta bázisú diszperziós alapozó

Quarzolite Base Coat: akril diszperziós, kiegyenlítő és magas kitöltő képességgel rendelkező színezett alapozó

Quarzolite Tonachino: Simítóval felhordható állagú dekoratív védőbevonat bel- és kültéri felületekre

ADATOK

Referencia megnevezése: Laguna

Fürdőszoba Áruház

Helyszín: Győr

Kivitelezés éve: 2009

Átadás: 2008 június

Megbízó: PR Fürdőszoba Kft.

Beruházó: PR Fürdőszoba Kft.

Generál kivitelező: Bellmann Kft.

Hidegburkolati kivitelező:

Bellmann Kft.

Mapei partnerkereskedő:

PR Fürdőszoba Kft.

Mapei kapcsolattartó: Pavelka Ádám





1.

Partnereink magas színvonalú munkájának, a kiváló burkolatoknak és cégünk termékeinek köszönhetően egy újabb „Mapei-es” referencia épületet mutathatunk be Olvasóinknak.

Az Abacus Hotel burkolatai melegburkolati és hidegburkolati területen reprezentálják a kiemelkedő minőséget az alkalmazott termékek, a végzett munka és az együttműködés szintjén. Büszkék vagyunk rá!

Elegáns, otthonos és vidám, pezsdítő burkolatok a Mapei termékeivel

A MELEGBURKOLATOK KIVITELEZÉSÉT A KM PAR-KER KFT. VÉGEZTE

Az Abacus Hotel igazi „Mapei-es” projekt, hiszen úgy a melegburkolati munkákhoz, mint a hidegburkolatok kivitelezéséhez cégünk termékeit alkalmazták. Büszkék is vagyunk rá, mert az elkészült munka, mind minőségében, mind eleganciájában reprezentatív példája termékeink alkalmazhatóságának és kivitelező partnereink magas színvonalú és precíz munkavégzésének.

A melegburkolati kivitelező a KM Par-Ker Kft. volt. Az alkalmazott melegburkolatok között megtalálhatóak a tekerceses velúr szőnyegek, az egyedi mintázatú, design szőnyegek, az antisztikus PVC burkolat, valamint a design csík-PVC.

A szobákba és a folyosókra tekerceses szőnyegek kerültek fektetésre több féle színben, kombinálva is a színeket. Így a folyosókon például a közepén futó világos színű szőnyeget bordúrként keretezi egy sötétbarna szőnyeg, valamint az ugyancsak sötét lábazat.

Az előadó terem és az elnöki lakosztály, valamint a lobby-bár egyedi design szőnyegburkolata feltűnő és kiemelkedően elegáns tereket eredményezett.

Ugyancsak különleges díszítő megoldás az étteremben és a szauna melletti vitamin-bárban a hidegburkolattal kombinált desing csík-PVC burkolat. A hidegburkolati lapok burkolatlan egységnyi tereket zárnak körbe. Ezt a burkolatlan aljzatot először szintbe kellett hozni, amihez a Mapei PLANIPATCH

2.



3.



TERMÉK REFLEKTORFÉNYBEN

MAPECRYL ECO

Nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású akrildiszperziós ragasztó textil padlóburkolatokhoz.



A következők beltéri ragasztása nedvszívó aljzatokra:

- latex vagy habosított latex, habosított poliuretán, természetes vagy műjuta hátoldalú és polipropilén (Action Bac®) hátoldalú vagy szintetikus nem-szőtt hátoldalú szőnyegpadlók;
- normál és latex hátoldalú tűfilc szőnyegpadlók. állítható.



4.



5.



6.

kiegyenlítőanyagát alkalmazták. A PLANIPATCH ultragyors kötésű, állékony (tixotróp), cementkötésű kiegyenlítő habarcs függőleges és vízszintes felületekre (0-10 mm rétegvastagsághoz). A szintezést követően a teljesen sík és sima felület érdekében megöntötték a felületet ULTRAPLAN ECO önterülő kiegyenlítőanyaggal, ami egy ultragyors (12 óra) szilárdulású, önterülő, nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású aljzatkiegyenlítő habarcs. A csik-PVC ragasztása a felület megszilárdulása és fogadóképességének kialakulása után következett.

A szőnyegek és a PVC ragasztás megkezdése előtt az aljzattal valamennyi helyen ki kellett egyenlíteni. A felület fogadóképességét PRIMER G alapozással javították, majd a kiegyenlítésnél az aljzattól és a körülményektől függően az ULTRAPLAN és az ULTRAPLAN ECO kiegyenlítőanyagait alkalmazták a kivitelezők.

A szőnyegek ragasztását ROLLCOLL-al és MAPECRYL ECO-val végezték. A

ROLLCOLL univerzális akrildiszperziós ragasztó textil padló- és falburkolatokhoz, a MAPECRYL ECO alkalmazását tekintve hasonló termék, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (VOC).

A PVC fektetéshez szintén a ROLLCOLL, univerzális akrildiszperziós ragasztóanyagot alkalmazták.

Az éttermi préselt lemezekből összeállított dobogót PVC burkolattal kellett ellátni. Ehhez a nagy mozgásokat produkáló felületet először szintezni, majd kigyenlíteni kellett. A szintezést szintén a Mapei PLANIPATCH termékével végezték. A PLANIPATCH ultragyorskötésű kiegyenlítőhabarcsához itt a rugalmasság fokozása érdekében LATEX PLUS rugalmasság növelő adalékszert keverték. A kiegyenlítést ULTRAPLAN ECO kiegyenlítőanyaggal végezték, majd a burkolatot ROLLCOLL-lal ragasztották. A kiváló burkolatoknak és Mapei termékeknek, valamint a KM Par-Ker Kft. magas színvonalú munkájának köszönhetően gyönyörűen burkolatú terek jöttek létre.

7.



1., 3., 6., 9. képek: A szőnyegek ragasztását ROLLCOLL-al MAPECRYL ECO-val végezték.

2., 4., 5., 7., 8.. képek: A felület fogadóképességét PRIMER G alapozással javították, majd a kiegyenlítést az aljzattól és a körülményektől függően az ULTRAPLAN és az ULTRAPLAN ECO kiegyenlítőanyagait alkalmazták a kivitelezők.

8.



9.





1.

A HIDEGBURKOLATOK A DOMINO KFT. MUNKÁJÁT DÍCSÉRIK

Nem mindennapi látványt képeznek, különösen a wellness egységben az Abacus Hotel hidegburkolatai. A közösségi terek, lépcsőházak, recepció gress burkolata eleganciájában és színeiben harmonizál a szintén gyönyörű melegburkolatokkal, kényelmes, nyugodt, pihenésre és kiegyensúlyozott időtöltésre alkalmas tereket képezve, úgy a vendégek, mint a hotel dolgozói számára. Annál pezsdítőbb, vidám, felfrissülésre sarkalló színek és belső enteriőrök jellemzik a wellness egységet. A bátor színkezelés és világosítás itt hatalmas szerephez juttatja a burkolatokat a tér és a hangulatok megformálásában. A wellness egység medencéjének burkolata üvegmozaik. A medence falakat NIVOPLAN + PLANICRETE +víz ha-

barcskeverékkel egyenlítették ki, a padlón TOPCEM kiegyenlítést végeztek PLANICRETE-s tapadóhíd képzéssel. Ezt követte a vízszigetelés kialakítása MAPELASTIC kenhető szigeteléssel két rétegben, összesen 2 mm rétegvastagságban. A falcsatlakozásoknál, a dilatációs hézagoknál és a csőáttöréseknél MAPEBAND gumírozott textíliát alkalmaztak. Az üvegmozaik burkolat ragasztását ELASTORAPID-dal végezték. A mozaikburkolat fugatömítéséhez az ULTRACOLOR PLUS, gyors kötésű fugázóhabarcsot használták. A falcsatlakozásoknál, a dilatációs hézagokban, illetve a burkolat és a beépített elemek találkozásainál a penészedésgátló MAPESIL AC szilikonos tömítőanyag került alkalmazásra. Ugyancsak üvegmozaik burkolat került a zuhanyzókba és a medencetér oldalfalaira. Ugyanitt a padlóburkolatot 60x60



3.



4.

cm-es greslapokból alakították ki. A hotel egyéb hidegpadoi is gresburkolatok. Valamennyi greslap burkolatot a Mapei KERAFLEX S1 ragasztójával és KERACOLOR FF FLEX fugázóanyagával építették ki. A szobák vizes helyiségeiben a fali



2.



5.



1-6. képek: Az üvegmozaik burkolat ragasztásához a wellness egységben cégünk ELASTORAPID ragasztóanyagát alkalmazták, a greslapburkolat ragasztóanyaga a KERAFLEX S1 volt.

ADATOK

Referencia megnevezése: Abacus Business és Wellness Hotel

Helyszín: Herceghalom

Kivitelezés éve: 2009

Átadás: 2009 május

Megbízó: Market Építő Rt.

Generál kivitelező: Market Építő Kft.

Hidegburkolati kivitelező:

Domino Kft.

Melegburkolati kivitelező: KM Par-Ker Kft.

Mapei hidegburkolati partnerkereskedő:

Domino Kft.

Mapei melegburkolati partnerkereskedő: KM Par-Ker Kft.

Mapei kapcsolattartó: Tóth Csaba, Bíró István

Felhasznált termékek:

A cikkben szereplő termékek a „Termékek kerámia- és kőburkolatokhoz” és az „Építéskémiai termékek” termékvonalakba tartoznak. Termékeinkről bővebb információt talál a Mapei Termékinformációs CD-Romon és a www.mapei.hu weboldalon! A Mapei ragasztók és fugázóhabarcsok megfelelnek az EN 12004, EN 13888 és EMICODE EC1 szabványoknak.

Adesilex P9 (C2TE, CE EN 1504-2): cementkötésű, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes ragasztó

Elastorapid (C2FTES2, CE EN 12004): jól alakítható, fokozott terhelhetőségű, gyors kötésű és gyors száradású, lecsúszásmentes, kétkomponensű cementkötésű ragasztóhabarcs

Keracolor FF Flex (CG2): víztaszító technológiával készült, fokozott terhelhetőségű, polimerekkel módosított, cementkötésű fugázóhabarcs

Keraflex S1 (C2TES1, CE EN 12004): fokozott terhelhetőségű, alakítható, hosszú nyitott idejű, lecsúszásmentes cementkötésű ragasztó a kerámia és az alaktartó természetes kő burkolóanyagokhoz

Latex Plus: rugalmasság növelő adalékszer, Nivorapid-hoz és Planipatch-hoz

Mapeband: gumírozott textília tágulási- és csatlakozó hézagok, valamint repedések víz-záró kialakításához

Mapegum WPS: rugalmas, kenhető, beltéri vízszigetelés

Mapelastic (PI, MC, IR): kétkomponensű, repedésáthidaló, kenhető vízszigetelés

Mapecryl Eco: nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású akril-diszperziós ragasztó textil padlóburkolatokhoz

Mapesil AC: szilikonos tömítőmassza tágulási és csatlakozó hézagok rugalmas tömítésére

Nivoplan: kiegyenlítőhabarcs bel- és kültéri falakhoz, mennyezetekhez

Planicrete: műgumi latex a cementkötésű habarcsok tapadási jellemzőinek és szilárdságának javítására

Planipatch: ultragyors kötésű, állékony (tixotróp), cementkötésű kiegyenlítő habarcs függőleges és vízszintes felületekre (0-10 mm rétegvastagsághoz)

Primer G (EC1): műgyanta bázisú diszperziós alapozó

Primer SN: kétkomponensű oldószermentes epoxi kitöltő alapozó

Rollcoll: univerzális akril-diszperziós ragasztó textil padló- és falburkolatokhoz
Topcem:

Ultrabond P 902 2K: kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztó fa padlóburkolatokhoz

Ultracolor Plus (DropEffect®, BioBlock® CG2, EC1): gyorsan kötő és száradó, kivirágzásmentes, flexibilis fugázóhabarcs

Ultraplan: ultragyors (12 óra) szilárdulású önterülő aljzatkiegyenlítő habarcs 1-10 mm rétegvastagsághoz

Ultraplan Eco: ultragyors (12 óra) szilárdulású önterülő nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású aljzatkiegyenlítő habarcs 1-10 mm rétegvastagsághoz

6.



gipszkarton aljzatra 20x20 cm-es kerámia burkolat került. A vizes helyiségek vízszigetelését MAPEGUM WPS-sel oldották meg a falon és MAPELASTIC kenhető vízszigetelést alkalmaztak a helyiségek padlóján.



Szépség és fantázia

az igényességben az erő

Új bemutatótermet nyit 2009. decemberében a KM Par-Ker Kft.

A cég eddig is híres volt elegáns bemutatóterméről, és hatalmas kínálatáról az egyedi padlóburkolatok terén, most azonban egy igazán nagy dobásra készül. A hamarosan megnyíló Aaron Parkett névre hallgató bemutatóterem valódi igényeknek való ékszeres doboz. Itt olyan különleges belsőépítészeti megoldásokkal találkozhatnak az érdeklődők, amit eddig nem láthattak sehol. A modern, vagy minimál stílusok kedvelői ugyanúgy megtalálják a nekik tetsző burkolatokat, mint a klasszikus parketták királynőjének, az intarziának a szerelmesei.

Az exkluzív bemutatóterem hatalmas alapterületen fekszik, ami lehetővé teszi a különféle melegburkolatok bemutatását nagyobb enteriőrökben. A látogató itt szembesül igazán a padlóban, parkettában rejülő lehetőségekkel, hiszen itt tényleg minden megtalálható, ami szem-szájnak ingere. Nem csak drága, extrém anyagokkal találkozhatunk, hanem a hagyományos burkolatokkal végzett minőségi parkettás munka is itt hagyta a kézjegyét. Mindannyian tudjuk, hogy nagyon sok múlik a kivitelezésen, de teljesen más saját szemünkkel látni, hogy szalagparkettát milyen szép ívben is el lehet vágni, ipari parkettába milyen mintákat lehet belemarni, vagy csík PVC-t használva milyen gyönyörűen meg lehet csinálni egy konyha melegburkolását. Emellett megjelennek az itthon szinte ismeretlennek számító, extravagáns burkolatok: a medence mellé, vizes helyiségekbe rakható, akár 11 méter hosszú hajópadló, a gumicsíkos egzóta svédpadló, a kültéri burkolatok, és az egyedi, utánozhatatlan intarziáminták. Gyakran használják az elcsépelet „Európai színvonalú” jelzőt egy szolgáltatás jellemzésére, de itt többről van szó. A beérkező vendégeket kifejezetten kellemes környezetben kedves, szakértő kollégák fogadják, akik a tervezéstől a kivitelezésig mindenben segítenek az érdeklődőnek.

A nyitva tartás is a dolgozó célközönség igényeihez igazodik: késő délután, illetve hétvégén is meg lehet látogatni ezt az impozáns üzletet.

A burkolati termékeken túl gyönyörű bútorokat, intarziás-, vagy faragott berendezési tárgyakat is lehet itt találni. A cég profi asztalos, fafaragó, és intarziakészítő műhelyt tart fent, ahol olyan igényes bútorok rendelhetőek, amelyek az utolsó csapolásig a megrendelő kívánalmai alapján készülnek el.

A teljes körű és gyors kivitelezéssel együtt mindez még könnyebbé teszi a lakberendezők munkáját. Az új bemutatóterem olyan hely lesz, amit mindenkinek látnia kell, aki tud és mer tervezni, aki saját arculatot tükröző, különleges megoldással szeretné lakását/irodáját olyaná tenni, aminek a csodájára járnak mások.



Interjú Kulanda Mihállyal, a KM Par-Ker Kft. tulajdonosával

- Bemutatnád néhány szóval a céget?

- Magánvállalkozásként kezdtük, több mint tíz éve alakultunk át kft-vé. Eleinte csak az öcsémmel, Csabával dolgoztunk együtt, mára 52 alkalmazottal burkolunk hoteleket, irodaházakat, vagy magánlakásokat. Csabával nagyon jó testvéri kapcsolatot ápolunk. Ő szervezi a munkák lebonyolítását, rám hárulnak az ügyvezetés terhei, de rátermett kollégáink is nagy segítséget nyújtanak minden területen.

- A kezdetektől foglalkoztok kivitelezéssel és forgalmazással is?

- A kezdeti profilunk a kivitelezés volt. Évente akár 700 munkát is megcsináltunk, ha kellett éjszaka, vagy hétvégén is dolgozva. Soprontól Záhonyig az ország egész területére dolgoztunk, 20, és 20.000 m²-es munkán egyaránt.

Ez az örült sok munka meghozta a gyümölcsöt, rohamosan bővült a megrendelőink köre.

- Miért vágtatok bele a kereskedelembé?

- Egy cég vagy fejlődik, vagy visszaépül. Ezért döntöttünk úgy, hogy a kivitelezés mellett a kereskedelem felé is kiterjesztjük tevékenységünket, hiszen az ügyfelek számára is az a legjobb megoldás, ha minden egy kézben összpontosul, ha egy cég minden problémát megold. Manapság már minden anyagot és segédanyagot mi viszünk, több alvállalkozónkat pedig mi szolgálunk ki a raktárunkból.

Az igazán nagy változást számomra az jelentette, amikor öt éve intarzia készítésével és forgalmazással kezdtünk foglalkozni. Olyan műhelyünk van, aminek szó szerint a csodájára járnak a világ minden részéről. Különleges burkolatokat, bútorokat, fargásokat készítünk, mindegyike a nemében páratlan színvonalat képvisel.

- Úgy tudom, hogy az intarzia szerelmese-ként ismernek téged...

- Igen, fantasztikus lehetőségek rejlenek az intarziában, amit én nagyon szeretek. Fénykép alapján meg tudunk csinálni pl. egy képet fából, vagy bútorba építünk egy családi címet – de ha kell, tömör fából kivágva parkettával is megteesszük ugyanezt.

Sokan nem merik elképzelni se, hogy ez nekik való, de hál'istennek számos modern mintánk van, ami meghódítja a manapság népszerű stílusok kedvelőit is. Ezek az egyedi parketták nappaliban, lakószobákban, vezetői irodákban és még számos más helyen is egyszerre szolgálhatnak burkolatként és díszként egyaránt. A kiállításokon mindig nagy tömeg van a standunkon, mert az intarzia sokaknak tetszik.

- Amíg nézelődtem itt a bemutatóteremben vártam rád, azt láttam, hogy rettenetesen pörögsz.

- Igen, lendületesen, erőből dolgozom. Mindig van mit tervezni, mindig van megoldandó feladat. El lehet képzelni, hogy ennyi burkolás és a hozzájuk tartozó hihetlen mennyiségű papírmunka mellett mennyi egyeztetésre, személyes odafigyelésre van szükség.

A munkám tíz százalékát teszi ki a vezetői munka és a koordináció, a többit a napi feladatok megoldása képezi.

Figyelmünket most elsősorban az új bemutatóterem kialakítása köti le, itt vagyunk a megnyitás küszöbén.

- Mióta vagytok kapcsolatban a Mapei-jel?

- Öt-tíz éve bonyolítunk le nagyobb forgalmat a Mapei termékekkel. A Mapei rendszereivel teljesen elégedettek vagyunk, az aljzatkiegyenlítéstől a xiloplastig használ-

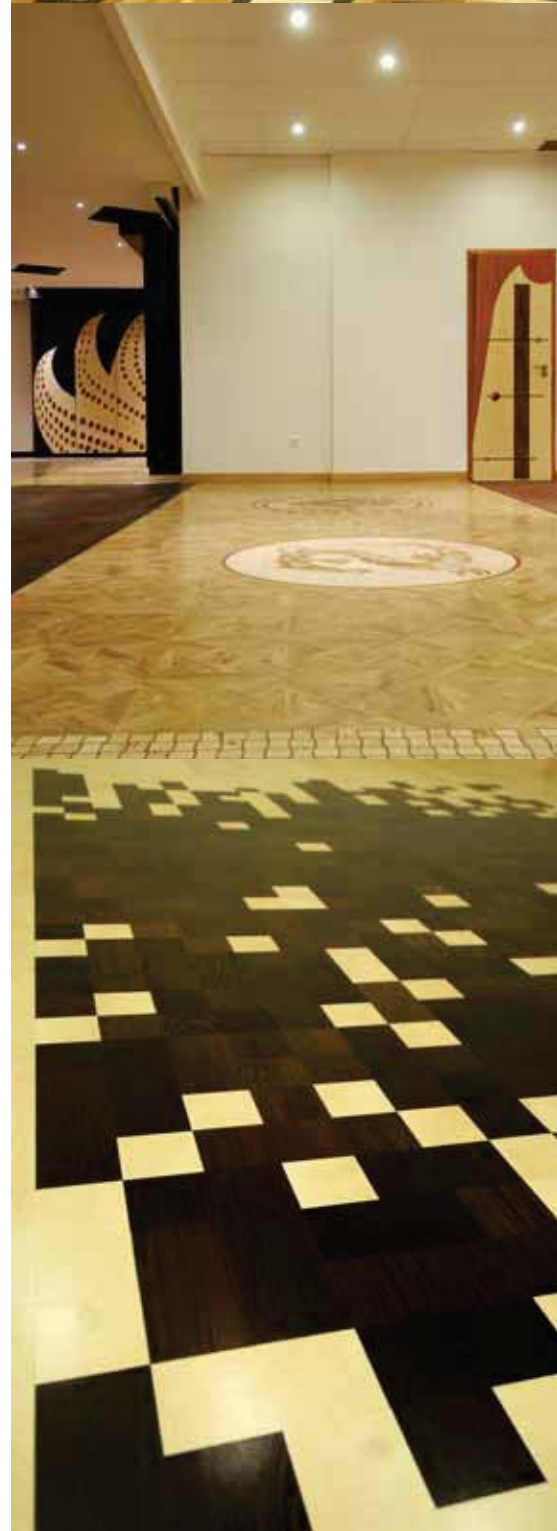


Az a célom, hogy lehetővé tegyem azt, hogy ha valaki valami igazán személyes, egyedi burkolatot szeretne, hát megkaphassa. Hogy ezek a különleges burkolatok elérhetőek legyenek bárki számára, ne csak kastélyokban találkozhassunk ezekkel a parketta-csodákkal.



juk előszeretettel a termékeket.

Persze az építőiparban az ár/érték arány mindig a legmeghatározóbb tényező, de a cég innovatív hozzáállása miatt a jövőben is gyümölcsöző együttműködésre számítok.



Itt az ideje, hogy munkája mellett az egészségével is törődjön!

ULTRABOND ECO 380

Nagy Antal melegburkolati termékfelelős írása

Cégünk új melegburkolati segédanyag ragasztója az ULTRABOND ECO 380.

Az ULTRABOND ECO 380 egy speciális, EXTRA minőségű, szintetikus polimer bázisú, oldószermentes, vizes diszperziós ragasztó gumi, sportburkolat, szőnyegpadló és PVC fektetéséhez.

A MAPEI nem kis feladatot vállalt, amikor elhatározta, hogy EXTRA minőségű, gyors kezdeti tapadóerővel és mégis hosszú nyitott idővel rendelkező ragasztót fejleszt ki a profi melegburkolók számára.

Joggal vetődik fel a kérdés: mi ebben a nem kis feladat?

Az EMICODE EC1 (a Németországi székhelyű, burkolási munkáknál felhasznált ragasztók károsanyag kibocsátását vizsgáló szervezet) összetett mozaikszó mögött rejlő rendkívül szigorú követelményrendszernek való megfelelés jelenti a feladat nehézségi fokát. A melegburkoló szakemberek és a segédanyaggyártók tudják, hogy az ilyen minőségű és az EMICODE EC1 követelményeknek megfelelő ragasztót nagyon nehéz kifejleszteni olyan adalékszerek nélkül, mint az oldószer és egyéb a környezetünkre és az emberi egészségre ártalmas adalékok.

AZ EMICODE EC1 besorolás nem sok segédanyaggyártó termékére kerül rá, különös tekintettel a melegburkolásban használt vizes kontaktragasztókra. A MAPEI-nek sikerült.

Az ULTRABOND ECO 380 megtestesíti azt a megkülönböztetett figyelmet, amit a Mapei a környezetvédelemre és a melegburkoló szakemberek egészségének megóvására fordít.

A termék kiválóan illik a MAPEI ECO rétegrendbe, óvodák, iskolák sportburkolatainak fektetéséhez, otthonaink intézményeink burkolatának ragasztásához ajánljuk a következő rétegrendben:

alapozó: ECO PRIM T, aljzatkiegyenlítő: ULTRAPLAN ECO, ragasztó: ULTRABOND ECO 380.

A termék kiválóan alkalmas homogén és kompozit vinil burkolatok, latex habosított PVC, poliuretán hátoldalú szőnyegpadlók, sportpadlók, gumi burkolatok ragasztásához. A ragasztó alkalmazható minden szokásos nedvszívó és nem nedvszívó építőipari aljzatra.

A termék a nagy kezdeti tapadóereje miatt (szellőztetési idő 10-20 perc) kiválóan alkalmas oldalfalak, mennyezetek szőnyegburkolattal történő ellátásához.

A ragasztó hosszú nyitott ideje miatt (70 perc) kifejezetten jó megoldás nagy felületek burkolására: sport csarnokokban, tornatermekben gumiburkolat, sportburkolat ragasztásához.

A megfelelő építőipari környezetnek (hőmérséklet, tiszta felületek) mindig adottnak kell lennie. A termék ideális működéséhez minden esetben érdemes új próbával megnézni, hogy a ragasztó nyers állapotban van, vagy már kész a burkolat fogadására. A termék illeszkedik az ECO ragasztók kiszerezéséhez, szintén 16 kg-os vödörös kiszerezésben kapható, amivel könnyebbé tettük felhasználását.

A MAPEI kifejlesztett egy EXTRA minőségű ragasztót a melegburkolók számára: HASZNÁLJUK!



Ultrabond Eco 380



Belegondolt már abba, hogy milyen hatással lehetnek a munkája során használt anyagok az egészségére?

Mi komolyan vesszük az Ön egészségének védelmét,

vegye Ön is komolyan és használjon ULTRABOND ECO 380 ragasztót!

- Nem ártalmas az egészségére, mert **OLDÓSZERMENTES.**
- Nagyon alacsony szerves anyag kibocsátású, **KÖRNYEZETBARÁT**
- Jelentős időt spórolhat meg burkoláskor, mert kezdeti tapadása kiemelkedően magas, rendkívül rövid kiszellőztetési idővel és nyújtott nyitott idővel rendelkezik.

Bővebb információért keresse fel honlapunkat a www.mapei.hu/UltraBondEco380 címen!



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk

Több mint 150 MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.



(*) A GEV (a padlóburkolási, ragasztó és építőipari segédanyagok károsanyag kibocsátását vizsgáló német szervezet) az EC1, különösen alacsony illékony szervesanyag kibocsátású kategóriába sorolta.



MAPEI

www.mapei.hu
RAGASZTÓK • FUGAZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK

Sportburkolat fektetése Mapei Eco rétegreddel az Amerikai Iskola új épületegyüttesében



Az Amerikai Iskolát 1973-ban alapították. Egy budapesti lakásban, három tanárral és tizenegy diákkal indultak. Huzamosabb ideig különböző helyszíneken folyt az oktatás, egyebek között a volt Csillebérci Úttörőtábor épületeiben. Az iskolában 75 pedagógus 615 olyan 10-18 év közötti diákot tanít angol nyelven, akiknek szülei ötven ország diplomáciai testületeinek, multinacionális vállalatainak, különféle cégeinek megbízásából Magyarországon dolgoznak, és az amerikai típusú oktatásban kívánják részesíteni gyermekeiket.

2008-ban az Amerikai Iskola nagy beruházásba kezdett. A Nagykovácsi Önkormányzattól vásárolt tíz hektáros területen 17 millió dollárból új iskolaépület kerül tető alá, összesen 14 ezer négyzetméternyi területen. A beruházásról huszonkét nagykövettség közös elhatározása nyomán döntöttek, az építkezés költségeit bankhitelből és a tandíjából fedezik.

A gyermekek érdekeit teljes mértékben szem előtt tartó intézmény tornatermében a Mapei egészség- és környezetbarát melegburkolati rétegrendje került beépítésre a gumi sportburkolat alá.

**PRIMER G
ULTRAPLAN ECO
ULTRABOND ECO 380**

Ötjtámtamkor igencsak elcsodálkoztam azon, amikor a burkolati munkák alatt álló teremben patyolat tisztaságot találtam, s az ott dolgozók, miután nem voltam hajlandó levenni a cipőmet, partviszál és kis-lapáttal szalagáltak a nyomomban, s keményen rámszóltak, ha oda léptem, ahová nem kellett volna. Csatlós Sámuel melegburkolati kivitelező és csapata munkáját figyelve csöndes, fegyelmezett, gördülékenyen és a legteljesebb együttműködésben végzett kivitelezésnek voltam tanúja, hogy az önmagában is már-már művészi élményt jelentett. A kész tornaterem pedig építészeti megoldásaival, a tökéletesen végrehajtott burkolással, valamint a pályák felfestésével és a sporteszközök behelyezésével a sportolás szentélyeként köszön rá a belépőre.

A melegburkolati munkákat kivitelezője, a generálkivitelező Vegyépszer Zrt. megbízásából a már említett Csatlós Sámuel egyéni vállalkozó és csapata végezték. A munkát azzal kezdték, hogy a fűthető aljzat dilatációs hézagait a nagy rugalmasságú MAPEFLEX PU45 dilatációs hézagkitöltő anyaggal tömítették, miután elvégezték a dilatációs hézagok kikaparását és kiporszívózását. A hézagokat teljes mélységükben kitöltötték, majd kvarchomokkal szórták be a felületet, hogy a minél erősebb tapadást biztosítsák. Az esztrich teljes felületét letakarították és portalanították a PRIMER G alapozás előtt. Az alapozót egy rétegben, hengerrel vitték föl az aljzatra. Ezt követte a kiegyenlítés ULTRAPLAN ECO termékkel, 3 mm-es rétegvastagságban. Az elkészült felületet csiszolással tették egyenletessé a száradást követően, majd teljes mértékben portalanították.

A gumiburkolat megérkezése után, először leterítették a burkolatot, hogy a gyári tekerceselés, illetve a szállítás közben megnyomódások eltűnjenek az anyagból, valamint hogy a burkolat aklimatizálódhasson a terem hőmérsékletének megfelelően.

Később a leterített burkolattekerceseket félig visszahajtották, hogy az így felszabadított aljzatra felvihető legyen az ULTRABOND ECO 380 ragasztóanyag. A ragasztó felvitele után kivárták, hogy a ragasztó húzzon, s elérje az erős kezdeti tapadást. A kivitelezők nagyon elégedettek voltak az ULTRABOND ECO 380 termék teljesítésével. A felhajtott burkolóanyagot tulajdonképpen visszahúzták, és beletolták a felvitt ragasztórétegbe, miközben nagyon figyeltek arra, hogy az előre kijelölt jelek mentén fektessék a burkolatot, és a szélek a megfelelő helyre kerüljenek.

A kivitelezők egyike ilyenkor mindig azt ellenőrizte, hogy a burkolat a jelnek megfelelően feküdjön föl az aljzatra. A felfektetett burkolat felületén minél kevesebbet szabad mozogni, nehogy elcsússzon. A tökéletes elsímítést követően a gumi sportburkolatot a PRIMER G alapozás előtt, hengerrel vitték föl az aljzatra. Ezt követte a kiegyenlítés ULTRAPLAN ECO termékkel, 3 mm-es rétegvastagságban. Az elkészült felületet csiszolással tették egyenletessé a száradást követően, majd teljes mértékben portalanították.

A gumiburkolat megérkezése után, először leterítették a burkolatot, hogy a gyári tekerceselés, illetve a szállítás közben megnyomódások eltűnjenek az anyagból, valamint hogy a burkolat aklimatizálódhasson a terem hőmérsékletének megfelelően. Később a leterített burkolattekerceseket félig visszahajtották, hogy az így felszabadított aljzatra felvihető legyen az ULTRABOND ECO 380 ragasztóanyag. A ragasztó felvitele után kivárták, hogy a ragasztó húzzon, s elérje az erős kezdeti tapadást. A kivitelezők nagyon elégedettek voltak az ULTRABOND ECO 380 termék teljesítésével. A felhajtott burkolóanyagot tulajdonképpen visszahúzták, és beletolták a felvitt ragasztórétegbe, miközben nagyon figyeltek arra, hogy az előre kijelölt jelek mentén fektessék a burkolatot, és a szélek a megfelelő helyre kerüljenek. A kivitelezők egyike ilyenkor mindig azt ellenőrizte, hogy a burkolat a jelnek megfelelően feküdjön föl az aljzatra. A felfektetett burkolat felületén minél kevesebbet szabad mozogni, nehogy elcsússzon. A tökéletes elsímítést követően a gumi sportburkolatot a PRIMER G alapozás előtt, hengerrel vitték föl az aljzatra. Ezt követte a kiegyenlítés ULTRAPLAN ECO termékkel, 3 mm-es rétegvastagságban. Az elkészült felületet csiszolással tették egyenletessé a száradást követően, majd teljes mértékben portalanították.

1.-2. kép: ULTRABOND ECO ragasztóanyag felvitele.

3. kép: A biztos tapadás és az egyenletes ragasztóeloszlás érdekében a burkolatot parafával simítják le.

4. kép: A gumiburkolat végső elsimítását hengreléssel végzik.

5. kép: A burkolat méretre szabása.



1.



2.



3.



4.

tást parafával végezték, majd a hengrelés következett, hogy minden négyzetcentiméter tapadjon, és a helyére kerüljön.

A következő munkafázis a tekercsek közötti hézag marása. A tekercsek közötti hézagok 2 mm-esek vagy ennél keskenyebbek lehetnek, de mindig egyformára kell marni azokat, mert a hegesztőzsínor felének majd bele kell tudnia feküdni.

A marógéppel minden burkolati elem találkozásnál végigmentek, kisöpörték a marást, s a megfelelő hegesztőzsínor levágása után megkezdődött a hegesztés.

Az elkészült burkolat önmagáért beszél.



5.



6.

6. kép: A burkolatelemek közötti hézagok marása marógéppel az egyenletes szélességű hézag kialakítása céljából.



7.

7. kép: A burkolatelemek hegesztése hegesztőszinórral.

Felhasznált termékek:

A cikkben szereplő termékek a „Termékek melegburkolási munkákhoz” és az „Építés-kémiai termékek” termékvonalakba tartoznak. Termékeinkről bővebb információt talál a Mapei Termékinformációs CD-Romon és a www.mapei.hu weboldalon! A Mapei ragasztók és fugázóhabarcsok megfelelnek az EN 12004, EN 13888, CE EN 12004, és EMICODE EC1 szabványoknak.

Mapeflex Pu 45: egykomponensű, állékony (tixotróp), gyorsan szilárduló, nagy rugalmassági modulusú, poliuretán tömítő- és ragasztóanyag

Primer G (EC1): nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású, műgyanta bázisú, diszperziós alapozó

Ultraplan Eco (CE EN 13813, CT-C25-F7, A2fl): ultragyors (12 óra) szilárdulású, önterülő, nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású aljzatkiegyenlítő habarcs 1-10 mm rétegvastagsághoz

Ultrabond Eco 380 (EC1): nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), nyújtott nyitott idejű, nagyon erős kezdeti tapadószilárdságú diszperziós ragasztó

ADATOK

Referencia megnevezése: Amerikai Iskola, tornaterem gumiburkolatának kivitelezése

Helyszín: Nagykovácsi

Kivitelezés éve: 2009

Átadás: 2009. augusztus

Megbízó: Vegyépszer Zrt.

Beruházó: Amerikai Iskola

Melegburkolati kivitelező: Csatlós Sámuel

Mapei Partnerkereskedő: Magyar-Szőnyeg Kft.

Mapei kapcsolattartó: Nagy Antal



A pécsi Magyar-Szőnyeg Kft. sikeres működéséről



Magyar Zoltánnál,
a Magyar-Szőnyeg Kft.
tulajdonosánál jártunk



Magyar Zoltán bemutatta cégét a Mapei Krónikának. Elmondta, hogy a cég 1998-ban, családi vállalkozásként alakult. A cég 2001-ben alakult át Kft.-vé, amikor Zoltán régi gyerekkori barátja, Katus Zoltán társtulajdonosá lett.


A Magyar-Szőnyeg eredetileg Dombóváron kezdett, egy 65 m²-es, bérelt teremben, majd 1999 szeptemberében nyitják második üzletüket Bonyhádon. A mostani pécsi kereskedés helyén eredetileg egy 750 m²-es területet béreltek 2002 áprilisa óta, melyet aztán az egész ingatlannal együtt 2005-re sikerült is megvásárolniuk, hála a forgalom állandó növekedésének. A cég 2004 után már döntő részben kiskereskedelemmel foglalkozik, tagja a Dr. Padló Kft. kiskereskedői hálózatának.

Folyamatosan bővülő termékpalletájukban megtalálhatóak a laminált padlóburkolatok, padlószőnyegek, kész-szőnyegek, szalagparketták, lakossági és ipari felhasználásra alkalmas PVC-burkolatok, valamint a burkolási segédanyagok és a dilatációs profilok is. A kereskedés kiváló, felkészült szakemberekkel várja a vásárlókat. Part-nereiket szaktanácsal és szakmai kísérettel látják el, termékeikről a lehető legrészletesebb szakmai tájékoztatást adják úgy a megrendelőnek, mint a burkoló szakembereknek.

A technológiailag folyamatosan fejlődő építőipari piacon gyakori igény a burkoló szakemberek részéről is, hogy szakmai tanácsokat kapjanak a vásárolt segédanyagokról. A Magyar-Szőnyeg munkatársai, a gyártók alkalmazás-technikusaira támaszkodva, megfelelő rétegtrendi tanácsadásban részesítenek minden érdeklődő vásárlót. Jól tudják, hogy a szakemberek elsősorban őket érik el a vásárlások

során, s így a kereskedőhöz fordulnak kérdéseikkel. A precíz és pontos információ átadásra kifejezetten odafigyelnek, szakembereik szükség esetén kapcsolatba lépnek a gyártókkal. A logisztikában maximális rugalmasság jellemzi a vállalkozást. A raktár lehetővé teszi a leggyakrabban megvalósuló azonnali kiszolgálást, de nagyon rövidek, jellemzően egy hetesek, a szállítási határidők akkor is, ha nincs raktáron a kért termék.

A Magyar-Szőnyeg vezetőinek a Mapei széles termékpalletája és a termékek egyenletesen magas minősége tetszett meg leginkább, amikor cégünk termékeinek forgalmazásába kezdtek. Magyar Zoltán büszkén meséli, hogy a burkolók nagy része azért érkezik a kereskedésbe, s tér vissza újra és újra, mert maximális kiszolgálásban részesíti őket az üzlet. A méretre vágástól kezdve a halasztott fizetésen keresztül egészen a részletekbe menő szakmai konzultációig a burkoló szakember nagy mértékben támaszkodhat a Magyar-Szőnyeg szolgáltatásaira. Nem véletlen, hogy a kereskedés híre „szájhagyomány” útján terjed a környéken a szakemberek és a vásárlók között. A cég stabilitását az is mutatja, hogy igen csekély a személyi fluktuáció cégen belül. Az állandó eladói gárdának igen jó és erős, jól bejáratott kapcsolata van a vevői körrel, ami igen fontos momentum az eladási ráta szempontjából. A náluk vásárolt burkolatok és a Mapei segédanyagai olyan, már átadott kiváló referencia-épületekben találhatók meg, mint a pogányi Idősek Otthona, a nagykovácsi Amerikai Iskola, avagy a bükkfürdői Radisson Sas Hotel.

A Magyar-Szőnyeg kimagaslóan széles áruválasztékkal és kedvező árakkal várja a vásárlókat. Érdemes hozzájuk betérni. 

Hogyan kerülheti el a foltosodást, színeltérést a vakolaton?

Zsótér Zoltán termékfelelős cikke



A MAPETHERM hőszigetelő rendszer a piaci igényeknek, elvárásoknak megfelelően évről évre fejlődik, és ezzel felhasználói számára még többet próbál nyújtani. Ebben az évben a rendszer nagy újdonsága a BASE COAT elnevezésű alapozófesték. A termékre nagy igény mutatkozott a felhasználók oldaláról, és elmondható, hogy nagyon gyors fejlesztéssel igen jó alapozófestéket sikerült megalkotni. A MAPEI számára a rendszerben való gondolkodás alapfeltétele a tökéletes munkavégzésnek. A három különböző alapozóra azért van szükség, mert a színvakolat és az alapozó tapadása csak akkor lehet tökéletes, ha azok gyantája is ugyanabból az anyagból készül.

Az alapozó mindhárom színvakolat gyantájához megfelelően kapható:

akril: **QUARZOLITE BASE COAT**
szilikát: **SILEXCOLOR BASE COAT**
szilikon: **SILANCOLOR BASE COAT**

Alapozás esetén fontos cél, hogy az imént említett tapadást fokozzuk az alapfelület és a színvakolat között. Ezt a már gyárilag a kannákba töltött finomított kvarchomokkal (0,25 mm-es szemcseméretű) tudjuk garantálni. A kvarchomokos töltés szinte tapadóhidat képez a rétegek között.

Sokszor tapasztalják azt a felhasználók, hogy egyes alapfelületeken a színvakolatok nem azt a képet adják, amit ők elérni kívántak. Ez az alapozók különböző nedvsvívásából adódik. Egyes felületek porózusabbak, mások nem annyira, de minden esetben akadnak olyan falak, ahol az egyik helyen nagyobb az elszívás, mint másutt. Ilyenkor a következő problémák merülhetnek fel:



- foltosodás (szilikátos anyagoknál nagyon jellemző),
- kiadósság csökkenése, nagyobb mennyiségű anyagra van szükség a megszokottnál,
- súlyos esetben vékony repedések a színvakolaton,
- a felület hamarabb „öregszik”, a rétegvastagság kisebb,
- gyorsan húz az anyag, nehezebb összedolgozni.

Mindezek a problémák az alapozással megszűnnek, mert egy vékony filmréteget helyezünk a felületre. Ez a réteg egységesíti a fal szívóerejét, vagyis a nedvesség már nem távozik el olyan hamar színvakolatunkból a fal irányában. Egyes esetekben a minőség fokozása érdekében az alapozás előtt még MALECH mélyalapozót is használnak, ami fokozza a felület szépségét, és tartósságát.

Ha Önnek a megfelelő vízzárás és védelem mellett a dekoráció is fontos medencéje építésekor, akkor:

ELASTOCOLOR



Rabb-Bene Beatrix
szaktanácsadó írása

Avíztároló (úszó-, ivóvíztároló, stb.) medencék kialakításában szerzett hatalmas MAPEI tapasztalat csak a tartósságot biztosító termékek használatát javasolja. Az alapanyagoktól (a szerkezeti beton alapanyagától) kezdve a felületképzési megoldásokig egyértelműen vízzáró, le nem váló, fel nem hólyagosodó megoldásokat kell választanunk. Nagyon fontos, hogy ezek a megoldások emellett megfelelő flexibilitással rendelkezzenek a hőmérséklet változásai (évszakváltozások) és a szerkezet tönkremenetelét okozó, tágulási-zsugorodási mozgások repedés- vagy hajszálrepedés-mentes elviselése érdekében.

Ha ezt a néhány, egyszerű szabályt nem tartják be, a tönkremenetel elkerülhetetlen, és biztos sérülést okoz, a helyreállítása pedig bonyolult, időigényes és költséges.

A MAPELASTIC két komponensű, magas műgyantatartalmú, rugalmas

vízszigetelésre érdemes felkenni az ELASTOCOLOR WATERPROOF festéket, mert nagy rugalmasságot, és tartósságot biztosít.

Mit nyújt nekünk a rugalmas, akrilgyanta bázisú, vizes diszperziós ELASTOCOLOR WATERPROOF festék?

- vízzárást közvetlenül vízzel érintkezve, tartós rugalmasságot, felületi sérülésmentességet az aljzat meghatározott mértékű mozgásaihoz illeszkedve,
- szilárdságot az úszómedencék vízkezelésére használt szabályos termékekkel szemben,
- nagy tapadószilárdságot, az aljzat rétegeivel tökéletes együttműködést,
- szilárdságot a napsugárzással és bármely környezeti hatással szemben.

Az ELASTOCOLOR WATERPROOF 6 féle alapszínben kapható, de a ColorMap színekártya színeiben is megrendelhető. Felhasználásakor az aljzat legyen portól, málló részeketől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és minden más, a tapadást gátló anyagoktól mentes. A repedéseket tömíteni, az aljzat károsodott részeit javítani kell. Majd a pórusok tömítése, illetve az aljzat kiegyenlítése és simítása szükséges. Ezután egy vékony kontaktréteg MAPELASTIC-ot kell felhordanunk az aljzatra, a fal és padlócsatlakozásokba be kell építenünk a MAPEBAND hajlaterősítő szalagot: a sarkokba a

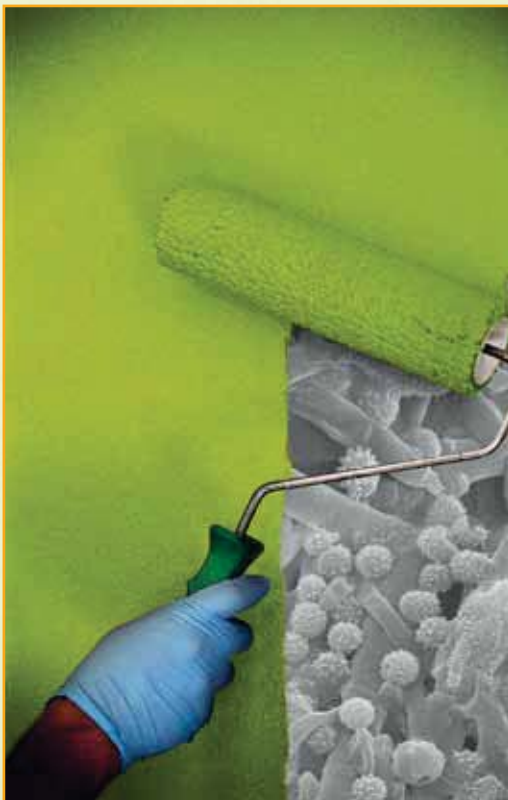
MAPEBAND sarokerősítőt, a lefolyókhoz pedig a MAPEBAND mandzsettát. Ezt követően glettvassal hordjunk föl egy réteg MAPELASTIC-ot, és ebbe ágyazzuk bele a lúgálló üvegszövet hálót, majd hőmérséklettől függően 4-5 óra múlva felhúzzuk a kenhető szigetelés második rétegét. A szigetelőrétegnek összesen 2 mm vastagnak kell lennie. A MAPELASTIC száradása után 20 nappal lehet felhordani az ELASTOCOLOR WATERPROOF első rétegét 5-10%-ban hígítva vízzel, majd a következő két réteget hígítatlanul kell felhordani ecsettel vagy teddy hengerrel úgy, hogy a két réteg között várni kell 24 órát. Teljes száradásig védeni kell a nedvességtől.



MIÉRT FESTENÉ ÁT VAKOLATÁT NÉHÁNY ÉV MŰLVA?

Hogyan őrizzük meg műemlékeink homlokzatának szépségét a belvárosi szennyeződésektől?

Zsótér Zoltán termékefelelős írása



Magyarországon az energiaárak emelkedésével egyenes arányban növekszik a hőszigetelési kivitelezések száma. A hőszigetelési munkák során az épületekben a gépészet felújítása, a nyílászárók cseréje, valamint a homlokzati hőszigetelés történik meg. Ennek a három tevékenységnek az eredménye a szobák fűtési energiájának növekedése, a szellőzés csökkenése, valamint a páratartalom emelkedése, ami nagy mértékben hozzájárul az épüle-

tek kényelméhez és gazdaságos üzemeltetéséhez.

De! Ennek a ma már elengedhetetlen és fontos eredménynek van egy kevésbé barátságos következménye is. A magasabb fűtési érték, a szellőzés csökkenése és a páratartalom növekedése nem megfelelő beltéri falfelület kialakításnál könnyen vezethet penészedéshez. Köztudott ma már, hogy a penészes felületeknek rossz esztétikai, felületképzési, valamint egészségkárosító hatása van. A penészedés könnyen észrevehető, hiszen a felületen feketés-zöldes foltok jelennek meg, majd később ezek a foltok nagy teleppé érnek össze. A látható esztétikai hátrányokon túl mélyebben károsító hatása is van a fal penészesedésének. A penészes felület környezetében savas kémhatás tapasztalható, amely folyamatos rongálódást, károsodást okoz a burkolatok és a festett felületek számára, nem beszélve a nedvesség-visszatartó hatásról, amitől a felületeken repedések jelenhetnek meg. A penész mérgező, allergiát kiváltó hatása szintén komoly problémát vet fel. Summa summarum: a penészesedés elleni védekezés rendkívül fontos.

A beltérben tapasztalható párák környezet, a nem megfelelő (esetleg sérült hőszigetelés), hőhidas fal alapvető feltételeit teremti meg a gombásodás számára. Ehhez még szükséges az akár enyhén koszos falfelület, amely a penész megtelepedésének első lépése. Későbbiekben a penészgomba már képes tápanyagot (cellulózszármazékokat) a falfelületből, a festékből is kiválasztani, gyökerei igen mélyre benyúlnak az alapba. Az adott építészeti probléma mellett nagy gon-



dot jelenthet a falak szellőzésének teljes megakadályozása. Sokan ügyelnek arra, hogy megfelelő szilikát-, vagy szilikonfestéket válasszanak falfelületeikre, azonban a nem megfelelő alapozással elronthatják ezt.

Ne alapozzunk akril diszperziókkal! Magyarországon szinte az összes beltéri festési munka esetén megtalálhatjuk az akril diszperziókat. Biztos sokukkal előfordult, hogy a magasabb árfekvés, és a foltosodás elkerülése végett alapozásnak diszperziós falfestéket választottak, valami olcsót, valami könnyen beszerezhető, amivel át lehet kenni a falat első rétegben. Sok esetben maguk a festők javasolják ezt a teljesen hibás megoldást! Akrilfestékek használatával igaz, hogy megfelelő, kisebb nedvzívással rendelkező alapot kapunk, azonban ezzel a falfelületünket szinte „befóliázzuk”, megakadá-



lyozva a páraáteresztést, és a fal minimális szellőzését is. Ezután már hiába kenjük fel a szilikonfestéket, teljes hatását nem fogja kifejteni, falfelületünk nem fog szellőzni és könnyen táptalajjá válhat a penészgombák számára. Mit javasolunk felújítások, festési munkák elkezdése előtt?

A SILANCOLOR rendszer tartalmazza azt a szilikon alapozót, amire a problémás helyeken szükségünk lehet. Ez az

alapozó meghagyja a fal szellőzését, valamint mohásodást és penészedést gátló adalékot tartalmaz. Ez az alapozó új vakolatok, beltéri glettelések esetén tökéletes megoldást fog nyújtani vizes akril diszperzió alkalmazása nélkül, majd a SILANCOLOR PITTURA festékekkel új színt varázsolhatunk falainkra. Már fertőzött felületek esetén SILANCOLOR CLEANER PLUS lemosó folyadékot szükséges alkalmazni

néhány alkalommal. Következő rétegekként a tisztítóanyag lemosása nélkül a SILANCOLOR PRIMER PLUS-t és a SILANCOLOR PITTURA festéket ajánljuk.

Az így elkészített falfelület sokkal kevésbé engedi át a nedvességet, kevésbé hajlamos szennyeződésre, jobb szellőzést, és nagyobb kémiai ellenállást biztosít a beltéri, de akár a kültéri falfelület számára is.

Miért nem érdemes spórolni a megfelelő alapozással?

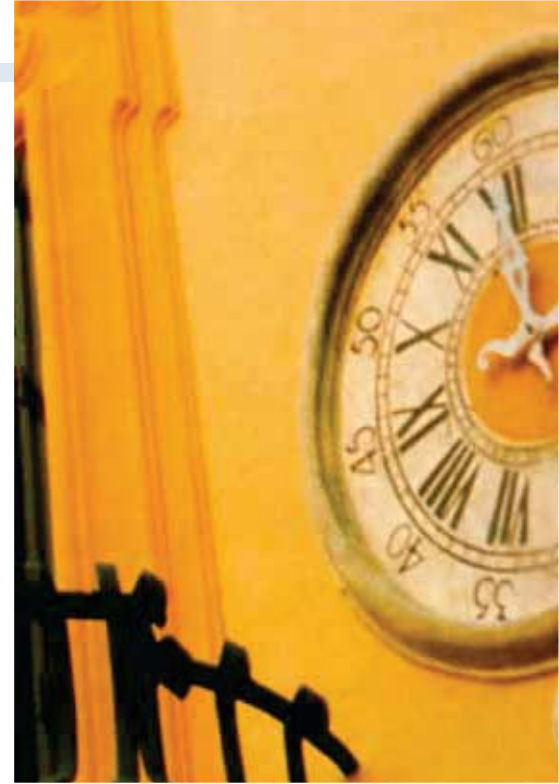
Hogyan akadályozható meg a falak penészesedése hosszú távon?

Zsótér Zoltán termékfelelős írása



A szilikonvakolatok kifejlesztésével a vakolati piacon megjelent egy új kategória. Mostanáig az akrilvakolatok voltak képesek sokáig ellenállni a nedvességnek, a szilikátvakolatok pedig nagyon jó szellőzést biztosítottak a falak számára. Felmerült azonban az igény, hogy érdemes volna egy termékben ezt a két tulajdonságot ötvözni. Így született meg a szilikonvakolat.

A magyar piacon manapság az egyik legkeresettebb, legnagyobb érdeklődést kiváltó termék a szilikonvakolat. Mivel a kereslet nagy, a termék ára azonban magasabb, mint a hagyományos vakolatoké, egyes cégek létrehoztak alacsony szilikontartalmú, úgynevezett fél-szilikon vakolatokat. E termékek megkülönböztetése nagyon fontos, mert minőségben, tartósságban, technológiában óriásiak az eltérések.



Mit várhatunk egy fél-szilikontól?

A vásárlók sok esetben nem tudják, hogy amíg egy fél-szilikon csak 3-4 évig fejti ki hatását (aztán hasonlóan viselkedik, mint egy hagyományos vakolat átfestés nélkül), addig a SILANCOLOR szilikonvakolatok jóval több ideig „működnek” úgy, ahogy szeretnénk. A járulékos költségeket számolva egy jól megalkotott szilikonvakolatot jóval később kell átfesteni szilikonfestékkel, mint a kevesebb hatóanyagot tartalmazó társát. Vagyis három év alatt már többet költöttünk a fél-szilikon vakolatunkra, mint ha megvettük volna a jó minőségű és valóban megfelelő mennyiségű szilikont tartalmazó SILANCOLOR terméket.

Öntisztulás?

Sok esetben, a szó jelentését rosszul használva öntisztulónak is szokták hívni





A homlokzat műszaki, szerkezeti és hőtechnikai tervezéséhez szorosan kapcsolódik a struktúra és a homlokzati szín meghatározása. Az épület értékét növeli a magas minőségi anyagokkal kivitelezett homlokzat, mely jó páraáteresztő tulajdonsággal rendelkezik, és a színek megfelelő színtartósságával igazi dísz a háznak, valamint minden tulajdonságok mellett ellenáll a környezeti hatásoknak.

1., 2., 3. képek: Szerkezet az országban a panelházak hőszigetelésekor igen gyakran használták a Mapei MAPETHERM hőszigetelő rendszerét. A hőháztartási felújítás következménye a csökkentett energiafelhasználás, ami kihat az üzemeltetési költségekre, jelentősen emeli a lakások komfort-szintjét, míg a fenntartási költségeiket nagymértékben csökkenti. Az így felújított lakások ingatlanpiaci értéke növekszik és jelentősen javul az épületek esztétikai állapota.



tesen használható.

Tökéletes hőszigetelő rendszerek :

Az utóbbi két évben a kőzetgyapotos hőszigetelések nagy előretörést hajtottak végre. Ez olyan pozitív tulajdonságoknak köszönhető, mint például a hangszigetelés, a nem éghetőség, páraáteresztés, valamint nem elhanyagolható, hogy a rovarok és rágcsálók nem élnek meg az anyagban.

A hangsúlyt jelen cikkben a páraáteresztésre helyezzük. Egy jól felépített kőzetgyapotos rendszer méltó befejezése a SILANCOLOR szilikonvakolat lehet, amely megfelelő szellőzést biztosít a rendszernek és az épületszerkezetnek. Ennek köszönhetően a szilikonvakolatok a legjobban illeszthetők be kőzetgyapotos hőszigetítő termékekbe.

a szilikonvakolatokat Természetesen itt nem öntisztulásról, hanem a csapadéknak megfelelően tisztuló felületről van szó. A tisztulás a falfelületen sokkal könnyebb, mert a kosz nem tud megtapadni, így az eső könnyen lemossa. A tisztítást akár gőzborotvával is el lehet végezni, persze nem túl nagy nyomáson (ezt érdemes is megtenni azokon a részekben ahol nem érheti eső a felületet).

Mi az, ami még a szilikonvakolatok mellett szól?

Egyértelműen a nedvesség, a pára át-

eresztése a falfelület felől. A SILANCOLOR szilikonvakolatok jól beilleszthetők a lélegző vakolati rendszerbe, akár MAPE-ANTIQUE vagy POROMAP esetén is. A termék jól biztosítja a fal felőli nedvesség akadálytalan átjutását a vakolaton. A felülethez tökéletesen tapad, így biztonsággal használható. Mivel tisztítása könnyen elvégezhető, és a szennyeződések sem jutnak be a mélyebb rétegekbe a nedvességgel, így belvárosi műemléképületeken, vagy akár ipari környezetben is tökéle-



DEKORATÍV PADLÓBEVONATOK

A szép padlók az élet minden területén hozzájárulnak a terek hangulatához.

Barna Móni, ipari termékfelelős cikke

Kezdetben a műgyanta bevonatokat ipari padlóbevonatokként használták, majd idővel, ahogy a tudomány fejlődött, és az igények is egyre sokoldalúbbakká váltak, mind újabb és újabb termékek jelentek meg a piacon. Így alakultak ki az oldószeres poliészter műgyantatermékek után az epoxi, poliuretán, cement illetve a vizes bázisú bevonatok.

A műgyanták, jellegüknél fogva alkalmasak különböző dekoratív hatások megjelenítésére is. Kezdetben az átlátszó vagy áttetsző gyantákat keverték színes kvarchomokkal, és ez volt a dekorpadló, de később kifejlesztésre kerültek egyéb, kifejezetten dekoratív célokra alkalmas termékek is, és ezek mellett az általános, színes termékekkel is egyre újabb hatásokat találtak ki az alkotó vénával megáldott gyártók, tervezők és kivitelezők.

A Mapei Kft. forgalmának jelentős részét fordítja kutatásra és fejlesztésre. Dekoratív padló területén a cég min-

den évben több terméket is kifejleszt, hiszen az igény hatalmas, a fogadópiac pedig egyre nagyobb...

A dekoratív padlóbevonatokat a Mapei piacán epoxi, epoxi-poliuretán és cement bázisú csoportokba sorolhatjuk.

EPOXI BEVONATOK

Az epoxi alapú bevonatok csoportjában elsőként a SYSTEM 33 NOUVOLAT-ot szeretném bemutatni. Talán ez volt az első típus, amely a mai napig a legismertebb. Lényege több különböző színű gyanta friss állapotban történő összedolgozásán alapul. A készítés során felhasznált bevonat a MAPEFLOOR I 300 SL, mely többszöri „visszanyúlás” után is csodálatosan kifeszül.

A SYSTEM 33 önterülő változatában különböző színekkel tudunk extrém simaságú fényes padlót készíteni.

Az epoxigyanták közé tartozik a DECOR SYSTEM 70 is, mellyel hihetetlen meg-



ONATOK A MAPEI-NÉL

oldásokat tudunk megvalósítani. Ez a termék nem önterülő, hanem pasztaszzerű, és ahogyan felhordjuk a felületre, az úgy is fog kikötni. Felhordás során alkalmazhatunk egy, illetve több szint is. Ha a felhordott MAPEFLOOR I 700 DECOR gyanta megszáradt, akkor a kész felületet csiszolhatjuk vagy akár eredeti állapotában is meghagyhatjuk. Bármit tehetünk a felületre, csavart, fotót, hajtincseket, bármit ami pár mm-en elfér. Majd lezárjuk a felületet a víztiszta MAPEFLOOR I 300 SL TRP bevonattal, ezáltal egy nagyon sima és fényes bevonat lesz a végeredmény. Ha semmit nem rakunk a MAPEFLOOR I 700 Decor tetejére, csak megcsiszoljuk, akkor egy csúszásmentes és nagyon kemény egy vagy többszínű padlóbevonatot kapunk, amit a MAPEFLOOR FINISH 50 lakkunkkal még fényesebbé tehetünk. Tehát még azt is el tudjuk dönteni, hogy a kész „alkotás” matt vagy fényes legyen.

Képek: A System 33 önterülő változatában különböző színekkel tudunk extrém simaságú fényes padló készíteni.





1.

EPOXI-POLIURETÁN

Aki szereti a „mákos greslap” megjelenést, annak biztosan el fogja nyerni a tetszését a Mapei fejlesztésében piacra került MAPEFLOOR I 320 SL CONCEPT anyagunk. A benne található poliuretánszálaknak köszönhetően a bevonat rugalmasabbá válik és csiszolható, polírozható. Ha az évek során sérülne a bevonat, akkor gyémántfejes csiszolással és polírozással újjá varázsolhatjuk a bevonatot. Mivel kvarchomok hozzáadása nélkül készül, ezért szikramentes bevonatként is funkcionál. Gyárilag 5 színben kapható.

2.



CEMENT BÁZISÚ ANYAGOK

Végül, de nem utolsó sorban a cement bázisú anyagunkat, az Ultratopot szeretnénk bemutatni. Felhasználása legalább olyan sokrétű, mint a Decor 70-nek.

Felhasználások:

- Aljzatkiegyenlítőként felhasználva, de végleges burkolatként alkalmazva
- Csiszolva
- Csiszolva és adalékanyagokkal töltve:

Adalékanyagok:

- Dynostone Color
- Természetes kövek
- Kőzúzalékok

- Festett Ultratop

Felhasználási módok részletesen:

1. Aljzatkiegyenlítőként felhasználva, de végleges burkolatként alkalmazva. Az ULTRATOP-ot az aljzattól függően 5-15 mm vastagságban kell felhordani ugyanúgy, ahogy az aljzatkiegyenlítőket szokás. A termék hat színben (standar szürke, bézs, antracit, fehér, világosszürke, rozsdavörös) érhető el. Ezek a színek a epoxigyanta terméknel megadott módon egymásba

is keverhetők, sőt szervesen pigmentekkel tovább vadíthatók. Így további beavatkozás nélkül is izgalmas megjelenést érhetünk el.

Ha a kiöntött és megszilárdult Ultratopot fehér vagy piros „dörzsi”-vel átdörzsoljuk, akkor kissé márványos és fényesebb megjelenést kaphatunk.

Ha elkészítettük a felületet, akkor kezelhetjük pl.:

- MAPEFLOOR FINISH 52-vel. Ilyenkor a felület megjelenése nem változik meg és egy homogén matt megjelenésű Ultratop bevonatot fogunk kapni.

- MAPEFLOOR FINISH 50-el: nagyon

3.





1. kép: Az ULTRATOP felület adalék nélküli szárazcsiszolás után teljesen sima és fényes lesz, visszatükrözi a fényt és nagyon hasonlít a gránithoz.

2. kép: A MAPEFLOOR FINISH 50 lakkal a megcsiszolt MAPEFLOOR 1700 felület még fényesebbé tehető.

3. kép: ULTRATOP padló a SOTE-n. Több szín együttes alkalmazása esetén kirekesztéssel készül a bevonat.

4. kép: „Mákos greslap” megjelenés MAPEFLOOR I320 SL CONCEPT-tel.

5. kép: A MAPEFLOOR SYSTEM 33 önterülő epoxy rendszerrel fokozottan vegyszerálló, gyakori móssal elviselő padlóburkolat készíthető.

4.

szép fényessé és ellenállóvá teszi a bevonatot

II. Csiszolva: adalék nélküli szárazcsiszolás után a kapott felület teljesen sima és fényes lesz, visszatükrözi a fényt és nagyon hasonlít a gránithoz. A munkafolyamat ebben az esetben már több fázisból áll. A megfelelő alaposítás után ki kell önteni a felületre az Ultratopot. Figyelembe kell venni, hogy ebben az esetben már csiszolni fogunk a felületből. Ilyenkor a végleges felületünk min. 8mm legyen. Csiszolás során (ha nincs adalékkal töltve), akkor kb. 2mm-et csiszol le a gép, ebből adódóan 10-12 mm legyen a min. kiöntött rétegvastagság.

III. Csiszolva Adalékkal

Adalékanyagok:

- Dynostone Color
- Természetes kövek
- Kőzúzalékok

Ha adalékot használunk, akkor a min. kiöntési vastagságnál mindig vegyük figyelembe azt, hogy milyen nagyságú az adalék, mennyit kell csiszolnunk a felületből. Adalék használatkor az ajánlott legkisebb rétegvastag-

ság 12mm.

Ilyenkor kirekesztéssel határoljuk el egymástól a különböző színeket (ha több színből készül a padló). Az adalékot a készre kevert ULTRATOP-ba töltjük/keverjük bele. A tölthetőség mértékét egyeztetetni kell a töltésre szolgáló adalékok méretei miatt. Miután kiöntöttük a csiszolási és polírozási munkafolyamatok következnek.

IV. Festett ULTRATOP

Az ULTRATOP kiválóan festhető. Kivitelezés során fontos, hogy a különböző színeket megfelelően határoljuk

el egymástól. A kiöntött és megfelelően megszilárdult Ultratop tetején megrajzoljuk a kívánt ábrákat. Az előzetesen kiválasztott színekkel festhetjük fel a felületre az elképzelt formákat, amit aztán a fedőlakkok valamelyikével kezelünk.

Időközben a kültéri dekoratív megoldások is rohamosan fejlődnek. Többféle cementbázisú anyag és különböző festékek felhasználása után a következő eredményeket érhetjük el:

Bármelyik megoldást is választjuk, egy biztos, hogy egyedi padlóbevonatunk fog készülni, amiből nincs még egy!



5.

ULTRATOP-OS IRODAHÁZ DESIGN

Rendkívül látványos felület kialakítása az ULTRATOP és a decor betonok technológiájának kombinációjával a Color-Stone Beton Kft. kivitelezésében

Mivel az ULTRATOP padló magas kopásállósága miatt, rendkívül jó megoldást jelent minden nagy forgalomnak kitett közösségi helyen, ezen kívül kiemelkedően jól kombinálható más kiegészítő technológiákkal, s így design padló is készíthető belőle, nem véletlen, hogy Bekó Ferenc, a Color-Stone Beton Kft. tulajdonosa ezt a terméket javasolta a Ravo-Tec Kft irodaházának kialakítására. Az ULTRATOP most is bebizonyította, hogy a belőle készült padlók külö-

nösen sima és harmonikus, ugyanakkor változatos és látványos megjelenéssel bírnak. Az eredmény a győri irodaházban is egy olyan kellemes és különleges munkakörnyezet létrejötte, ahová öröm bejárni reggelente dolgozni.

A kivitelezők ipari keménységű esztrich betonon kezdték meg a munkát, melynek első lépése a felület mechanikai tisztítása volt. Ezt követően a szükséges PRIMER G alapozást vitték fel a felületre két rétegben. Az első réteg

esetében a PRIMER G bekeverési aránya vízzel 1:1 volt, a második rétegnél 1:2. Ezt követően körbe, a falak és a padló találkozásába, az ott húzódó 5-6 mm-es hézag miatt KERAFLEX S1 ragasztóval élvédő profilt ragasztottak, ami megakadályozta, hogy az önterülő ULTRATOP, terítéskor, elfolyjon a hézagon, s egyben a kialakítandó réteg vastagságát és a vízszintet is könnyen beállíthatóvá tette.

Az ULTRATOP-ot az előírás szerint keverőszárral, megfelelően csomómentesen keverték be, s az anyag pihenési idejét is betartották. Mindez szükséges ahhoz, hogy a hibátlan terülést elérjék. A választott ULTRATOP színe a sötét volt. A sikeres terítés és a felület kötése után kerültek felrajzolásra a Bekó Ferenc által tervezett minták. A ceruzával megrajzolt vonalak mentén flex gyémánt koronggal belevágták az ULTRATOP felszínébe a nútokat. A nútok által körberajzolt felületek más és más színezést kaptak. A színezésre egy a acid savas anyagot alkalmazott a Color-Stone, amely kémiaiilag megmarja a felszínt, s rusztikus, márványos





Képek: Az irodák ULTRATOP padlóján a nütök közötti mintákat különböző színűekre színezték, majd a manhattan színű ULTRACOLOR PLUS fugázóhabarccsal még kontrasztosabbá tették a felületet. A mosdók, kiszolgáló helyiségek ULTRATOP padlóját mintázat kialakítása nélkül színezték, a decor betonok technológiáját alkalmazva.



felületet képez. A színezésre alkalmas termék hat színben létezik, dekoratív betonpadlók kialakítására használatos kültéren és beltérben. Felvitelére peremezhető vagy szivaccsal történhet.

A minták megszínezése után, másnap egy szintelen impregnáló anyaggal látják el az ULTRATOP réteg felszínét.

Az impregnáló anyag felvitelével érhető el a kívánt hatás, ekkor nyeri el a végső küllemét a felület, ugyanakkor az anyag le is zárja a felületet, csökkenti annak nedvszívását és így könnyen takaríthatóvá válik. Az impregnáló anyagot szórópisztollyal vagy teddy hengerrel lehet felvinni.

A nütöket, melyek két-három mm szélességű fugahézagokat adtak ki, a különböző színű ULTRATOP felületek között, ULTRACOLOR PLUS fugázóanyaggal tömítették manhattan színben. Az alkalmazott fugaszín kontrasztot képezett a minták színével, ami még látványosabbá tette a padlót. A Ravo-Tec Bt. tulajdonosa nem bánta meg, hogy szabad kezét a Color-Stone-nak, hiszen az irodaház burkolatai rendkívül egyediek, s meleg, otthonos hagnulatúvá varázsolták az ott dolgozók munkakörnyezetét. MK



Felhasznált termékek:

A cikkben szereplő termékek a „Termékek kerámia- és kőburkolatokhoz” és az „Építéskémiai termékek” termékvonalakba tartoznak. Termékeinkről bővebb információt talál a Mapei Termékinformációs CD-Romon és a www.mapei.hu weboldalon! A Mapei ragasztók és fugázóhabarcsok megfelelnek az EN 12004, EN 13888 és EMICODE EC1 szabványoknak.

Keraflex S1 (C2TES1, CE EN 12004): fokozott terhelhetőségű, alakítható, hosszú nyitott idejű, lecsúszásmentes cementkötésű ragasztó a kerámia és az alaktartó természetes kő burkolóanyagokhoz

Primer G (EC1): műgyanta bázisú disperziós alapozó

Ultracolor Plus (DropEffect®, BioBlock® CG2, EC1): gyorsan kötő és száradó, kivirágzásmentes, flexibilis fugázóhabarcs

Ultrapad: különleges hidraulikus kötoanyag alapuló ultragyorsan szilárduló önterülő kiegyenlítőanyag 5-40 mm vastag kopásálló padlók készítésére.

TERMÉK REFLEKTORFÉNYBEN

ULTRATOP

Különleges hidraulikus kötoanyag alapuló ultragyorsan szilárduló önterülő kiegyenlítőanyag 5-40 mm vastag kopásálló padlók készítésére.



Nagyfokú mechanikai szilárdsága és kopásállósága miatt az ULTRATOP alkalmazható burkolat nélküli készpadlóként is, valamint sokoldalúsága alapján alkalmas az építőipari dekorációs szektor számos civil felhasználására. Új és meglévő beton vagy kerámiaburkolatú beltéri aljzatok kiegyenlítésére és simítására szolgál középületekben és ipari létesítményekben.

ADATOK

Referencia megnevezése: Irodaház

Helyszín: Győr-Ipartelep

Kivitelezés éve: 2009

Átadás: 2008 július

Megbízó: Ravo-Tec Bt.

Beruházó: Ravo-Tec Bt.

Generál kivitelező: Color-Stone Beton Kft.

Ipari padló kivitelezője:

Color-Stone Beton Kft.

Mapei partnerkereskedő:

Color-Stone Beton Kft.

Mapei kapcsolattartó: Novák Péter

KÜLÖNLEGES DECOR PADLÓ TECHNOLÓGIA KÜLTÉREN

Speciális kültéri burkolatok a Mapei technológia és a dekor beton technológia ötvöztetésével.



Különleges igényű magánépítetőknek, de szállodák, irodaházak teraszaihoz is ajánlható az a különleges kültéri padló, melyet a Color-Stone Beton Kft. alkalmaz a MAPEGROUT TISSOTROPICO technológiáját kombinálva a saját maguk által már beváltan alkalmazott decor beton technológiával.

A cikkünket illusztráló képek három különböző családi háznál készültek, melyek teraszán, kerti járdáin, kocsibejáróján ez a megoldás különle-

sen szép és tartós kültéri burkolatokat eredményezett.

Mindhárom helyszínen már meglévő beton aljzaton kezdték meg a munkát a kivitelezők. Az aljzatot, tisztítása után, PLANICRETE-s kötőhíddal látták el.

A MAPEGROUT TISSOTROPICO terméket glettvasakkal húzták fel a felületre 5-10 mm rétegvastagságban. Ehhez Bekó Ferenc, a Color-Stone tulajdonosa, által kifejlesztett célszerszámot alkalmaztak, amellyel egysé-




ges anyagmennyiséget lehet felvinni a felület minden pontjára, így biztosítva az egyenletes rétegvastagságot.

A MAPEGROUT TISSOTROPICO felület átglettelése után egy decor betonok kialakítására alkalmas anyaggal, a Color-Hardener-rel megszórták a még puha felületet, majd beglettelték azt. A Color-Hardener egy poralakú színes edzőanyag, amely több színben létezik. Ezt követően ismét egy decor betonokhoz használatos folyadék következett, ami egy megszínezett növényi olaj. Ezt rápermetezték a felületre, s végül egy nyomóminta segítségével belenyomták a réteg felszínébe a tervezett mintát.

Hat nap várakozás után, amely idő alatt a felvitt réteg megköt és megszárad, egy gyémánt koronggal bevágták az előre megtervezett dilatációs hézagokat, melyeket a Mapei erre a célra kifejlesztett termékével a MAPEFLEX PU 45-tel tömítették. Az utolsó munkafázisban egy Power Seal nevű impregnáló anyaggal kezelték a felületet.

Az eredmény egy nagy kopásállóságú, olaj és fagyálló, kültéri felület, amely az impregnálást követően 24 óra múlva használatba vehető.

A Color-Stone Beton Kft. dekoratív betonfelületek kivitelezésére specializálódott és nagy megelégedéssel fordul a Mapei különböző ipari padlók létrehozására szolgáló termékeihez, ha már elkészült, bontást nem igénylő betonfeleten kell különleges, szép kültéri burkolatot létrehozni. 



A MAPEGROUT TISSOTROPICO szálerősítésű zsugorodás-kompenzált betonjavító habarcs.

A MAPEGROUT TISSOTROPICO használható minden fajta betonjavításra, például a betontakarás helyreállítására, áthidalók és pillérek éleinek, valamint erkélyek homlokfelületeinek kijavítására, amelyeket a betonacél rozsdásodása megrongált.

A MAPEGROUT TISSOTROPICO fokozott mechanikai szilárdságának köszönhetően használható szerkezeti javításokhoz is.



Barátok között

A betontechnológiai képzésekkel kezdődött, majd az épületburkolásba is bevezettük. Cégünk szakemberei és partnerkereskedőnk összedugták a fejüket, hogy egy olyan, a kereskedésekbe kihelyezett képzési formát találjanak, ami messzemenően kötetlen, időbeosztásában rugalmas, mégis kiszámítható, szakmailag pedig az igényes műhelymunkára emlékeztet inkább mint a szokásos előadó-hallgatóság felállásra. S ami a legfontosabb: amire a kivitelezők örömmel eljönnek és amire úgy érzik, vissza is térnének, mert szükségük van rá!

Örömmel mondhatjuk el most már kedves Partnereinknek, hogy a sikerült. **Azóta megváltozott időbeosztással és megújult téma csoportosítással és magas látogatottsággal** zajlanak a kihelyezett képzések az egész országban.

Minden kiskereskedés fontos részét képezik a szakmai képzések, hiszen a kivitelezők itt ismerkedhetnek meg azokkal a termékekkel, amelyekért

érdemse vissza-visszatérniük az adott üzeltbe, s bizton számíthatnak a megoldásra.

A megújult Mapei képzések nem rabolják az építőiparban mindig oly drága idejét senkinek. Egy-egy képzés öt darab egy órás oktatásból áll, melyeken egy-egy alkalommal csupán egy konkrét szakmai területet dolgoznak fel a résztvevők közösen az előadóval.

Ezekon az alkalmakon mindenről szó eshet: Milyen gyakorlati nehézségek adódnak építési helyzetben, mi a megoldást, hogyan gazdaságos, hogy szakszerű? Érdemes megszervezni és eljönni..



Hogyan védekezzünk hatékonyan a vírusok ellen?

KEZEDBEN AZ EGÉSZSÉGED!

A vírusok jelentős százaléka érintés útján terjed, így manapság kiemelten fontos a gyakori kézmosás, de még ez sem garantál biztos védelmet a különféle fertőzések ellen. Különösen fontos a védelem a munkahelyünkön, hiszen az senkinek sem jó, ha lebetegszene a kollégák, kiesnek a munkából, és emiatt a többieknek kell helyettesíteniük, vagy ha emiatt lelassulnak a cé-

ges folyamatok. A Mapei Kft. megelőzőképpen úgy gondolta, hogy a kollégák egészségének védelmében beüzemeli a GERMSTAR® szenzoros, érintés nélküli fertőtlenítő folyadék tartályát, melynek használatával alaposan eltávolíthatóak a baktériumok a kézről, ezáltal hosszú időn keresztül garantálja a kéz tisztaságát. A szenzorral adagolt fertőtlenítő folyadék gyors és hatékony megoldás a

betegségek megelőzésére és a munkahelyen, az irodaházban, ahol rengeteg ember fordul meg nap mint nap, rendkívül hasznos és praktikus higiéniai eszköz. A kézmosásnál sokkal hatékonyabb kézfertőtlenítéssel remélhetőleg sikerül felkészülni a különböző vírusok terjedésére és megóvni a kollégáink egészségét a hidegebb őszi-téli hónapokban is.

Bővebb információ: www.takepszolg.hu



MAFC, MAPEI CSODA!

„Alkossunk közös csapatot!”



Négy éve támogatja a Mapei kft. a BME-t, hiszen szakterületünk mérnöki utánpótlását remélhetjük a rangos oktatási intézménytől. Ezért fontosnak tartjuk, hírül adni Partnerinknek azt a kisebbfajta, mit kisebb fajta, óriási (!) csodát, ami bejárta a sportvilágot az egész országban.

A MAFC Felnőtt Férfi Röplabdacsapata az Extra Liga 2008/2009-es bajnoki idényében a harmadik helyezést érte el.

Miért csoda? Hogyne számítana annak, amikor az amatőr keretek között működő lelkes csapat, mely századrésznyi költségvetéssel dolgozik a versenyben résztvevő profi csapatokhoz képest, s amelynek tagjai sem hivatásos sportolók, magam mögött hagyva a profikat elnyeri a bronzérmet a legmagasabb első osztályban.

Zömmel egyetemistákból, s kisebb részben végzett mérnökökből álló csapat sikeresen szállt Magyarország legjobb nyolc profi csapatával, majd utolsó és döntő mérkőzésén győzelmet aratott a profi „Szeged” fölött. Minek köszönhető ez a hihetetlennek látszó eredmény?

Vocskó György, a csapat edzője szerint, a sporthoz való viszony tisztaságának és lelkesedésnek, ami a fiúkra jellemző. Érdekesség még, hogy a csapat legidősebb játékosa, cégünk ügyvezetője, Markovich Béla, aki egy másik „nagy öreggel”, Tari Zsolttal a MAFC-hagyomány őrzői, s emberileg, pedagógiailag, valamint sportteljesítményükkel is nagy támogatást jelentenek a csapatnak. Azt már mi tesszük hozzá, hogy az igazi aduász maga az edző.



ÉPÍTŐ- ANYAG	LÉNYEGI RÁTÁLAL A SZÁMÍTÓ- GÉP „APJA”	DÓF, SZÜR AZ ACETON IS AZ	GYANÍT LEVÉL- TÁVIRAT	FOLYADÉK KESERGÉS	RÉSZEKRE ESIK SZÉT ... EST OMEN	DUNAPARTI HIBÁTLAN SZEMÉLYEM KICSINYÍTÉS	TOLL - RÉGIESEN KEREKEKEN GÖRDÜL
AZ ELSŐ SZLOGÉN JELENLEG	ELTÁNCOL A MÁSODIK SZLOGÉN/1		MUNKA- HELY MÁSOLAT, UTÁNZAT			ÖREG BÁRKÁS NŐI NÉV ÉS GYOM IS	K
TALIZMÁN „A” MUNKA - ARGÓVAL SZINDORMA IDEGEN DÉNES RÓMAI 600		EL... - ELHALASZT SZRGOS, FÜRGE	IZGALMAS MŰFAJ BUDAPEST - RÖVIDEN		A KÖZTŐL SZÁRMAZÓ TOMPÁN FAJ	BAZ- MEGYEI VÁROS BÁCSIKA	
		FILOZÓFUS, POLITIKUS (ISTVÁN)	AN. KÖLTŐ (WILLIAMS) RESZKET ... - IDEGES		HOSSZ- MÉRTÉK MEGFOG		KIHÜLT HANGOK!
		NÉGY- LABÚAK KÉZI- SZERSZÁM		KIS MÁRIA			A TANTÁL VEGYJEL NEMES
ÓN TEMPUSZ FÉLIG JÓ!	TÉSZTA- JELZŐ ... FEIDMAN (KLEZMER)			ÜVEGIPARÁ RÓL HÍRES FAKÓ (LÓ)		48-AS HÓS FOLYADÉKOT DÚSÍT	
			ÁZSIAI KERESZTÉNY LAJOSKA		GÖNGYÖLEG SÚLY A ZAGYVÁBA FOLYIK		
A 2. SZLO- GÉN/2 TAVASSZAL A TÓ JEGE		... VAN, BE- TELTA POHÁR CSODÁL- KOZÁS			FÖLD- FELSZÍN IDEG... - BETEGSÉG		
LEPKÉ- FÉLE		...BOGAS TÖRÖKVERŐ VÁROS		RITKA NŐI NÉV OSZTRÁK TARTOMÁNY			
SZÉRUM- BAN VAN! A VOLGÁBA FOLYIK		LÉPCSŐN ÉRHETŐ EL SAV-JELZŐ		... LANKA - CEYLON MEGJY- JELZŐ		TE MEG Ő KÖZSÉG HEVESBEN	
		DÉL-AMERI- KÁBAN ÉLŐ RÁGCSÁLÓ		FELJE ALKALOM JELZŐJE			KELVIN A PINK FLOYD ÖRÖKZÖLD SZÁMA
EGY- HARMADI	FELJEBB HELYEZŐ A REPÜLÉS KELLEKE		VENEZUELA SZIGET KÁNAANI ISTENNŐ			NÉMÁN BEFÉRŐ! ITAL- TARTÓ	
KÉSSZÉLEK! FÜRDŐ- MEDENCE	BECÉZETT IRINA TÖRÖK ER. FÉRFINÉV		ANEKDOTA BANK ÚTJÁN FIZETETT			SZÍNÉSZ (FLÓRIÁN) NÓTÁS	
		ZUHANYZÓ BIRKÓZÓ OLIMPIKON (ANDRÁS)			BÓSÉGESEN RUHA- DARAB		
A DOHÁNY- ZÁS JELZŐJE		HETEDRÉS! TARTALÉK		FELVÁGOTT ZSIBRA PÁROSAI			
A KÖRNYÉK RÉSZE!	SAKEMBER KÉZBEN VAN!			GÓT KIRÁLY VOLT KÖZTERÜLET			
				SZLOVÁKUL: BUKOVEC RÓMAI 500		INDULAT- SZÓ DEHOGYIS!	
ELSŐTÉ- TÍTETT	N						

Játsszon velünk és fejtse meg rejtvényünket!

A keresztrejtvény két megfejtése a Mapei Krónika, illetve a Mapei Kft. egy-egy fontos alaptulajdonságáról szól.

Várjuk megfejtéseiket cégünk postacímén:
Mapei Kft., 2040 Budaörs, Sport u. 2.

Kérjük, a borítékra írják rá: KERESZTREJTVÉNY

Beküldési határidő: 2009. február 28.

A helyes megfejtés beküldői között egy Mapei sporttáskát sorsolunk ki.

Előző rejtvényünk nyertese:
Nagy Márton,
Nyúl



Keraflex Maxi S1



Elege van már a bekeverés
során keletkező porból?
Mostantól fellelegezhet!

- 90%
KEVESEBB POR*

* 90%-al kevesebb por a bekeverés és a felhasználás során a többi cementbázisú MAPEI ragasztóhoz képest.

A csökkentett porzású
KERAFLEX MAXI S1 ragasztó

- megkönnyíti munkáját, hiszen nem rakódik annyi por a falakra és a munkaterületre,
- környezet- és egészségbarát, mivel jóval kevesebb por kerül a levegőbe és a tüdejébe!

Tudjon meg többet weboldalunkon arról, miért éri meg Önnek **KERAFLEX MAXI S1**-et használni!

www.mapei.hu/KeraflexMaxiS1



MAPEI

www.mapei.hu

RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK



