2022/3

MAPEI Krónika

75. szám

ÉPÍTŐIPARI INFORMÁCIÓS LAP

75

85 év csapatmunka, olyan ügyfelekkel és munkatársakkal közösen, akikkel megosztottuk a kihívásokat, az innovációt, a szaktudást, az emberek és a környezet iránti szenvedélyt és tiszteletet.
Annyi mindent kell még építenünk, folytassuk együtt.

MAPEI®

mapei.hu

85 év
GENERÁCIÓK ÉRTÉKEK ÁTADÁSA

Markovich Vanda, a Mapei Krónika főszerkesztőjének köszöntője

Építkeznek az utcánkban. Valaki fémesen kalapál, pittyegve tolat a teherautó, búg a betonkeverő, füttyentés, kiáltás, nevetés.

Az építés hangjai nem igen változtak az elmúlt évtizedek alatt. Ugyanúgy zajos az utca, ugyanolyan csodálkozva nézzük nap mint nap az újabb növekedést, változást a szemközti telken.

Építünk. Építünk járványok, válság, háború idején is. Minden reggel, mint valami hadsereg felvonulnak a területre a munkások és a gépek. Csakhogy ez a hadtest létrehozni, alkotni jön minden nap és nem pusztítani.

Akármerre is járunk az országban, ha építkezést látunk, arra gondolunk, hogy itt valami jó születik, valami olyan alakul, amiben emberek lelik majd örömüket, biztonságukat, emberek jutnak lehetőséghez. Az építők napi küzdelme éppen ellentétes minden háborús küzdelemmel. Építeni azt jelenti, teremtünk, élünk: BÉKE VAN.

A Mapei SpA 85 éve áll az építés, szolgálatában. Három generáció váltotta egymást a vezetésben, és nagyon sok ember tesz hozzá a Mapei vállalatain keresztül az élet fejlődéséhez világszerte évtizedek óta.

Lehet, hogy a 85.-et nem ünnepeljük csinnadrattával, de csendben bólintunk, mert tudjuk: amíg építeni lehet, addig van remény, addig van jövő, addig az ember a másik ember számára valami fontosat és szépet hozhat létre.

S ezzel sem a Mapei nagyvállalat, sem mi itt, a hazai Mapei Kft.-ben nem vagyunk egyedül. Itt vannak Önök, a Partnerek, akikkel közösen tesszük a dolgunkat a hétköznapok során.

A Mapei Krónika mostani száma ebből a közös munkából mutat fel különböző mozzanatokat: válságkonferenciát, vidám sportversenyeket, elegáns otthont, lélegzetelállítóan szép uszodát, valamint olyan termékeket, amelyek könnyebbé, hatékonyabbá és élvezetesebbé teszik közös feladatunkat: az építést.

Kedves Olvasók, forgasság mostani megjelenésünket is örömmel és hasznosan.

Kívánom, hogy ma ezeken az oldalakon olyasmit találjon, ami holnap az Ön munkanapját gazdagítja.

TARTALOM

MAPEI HÍREK
6. oldal

6. Rendhagyó Mapei Kereskedő konferencia

8. Kicsik és nagyok sport-eseménye

11. Minden az emberrel kezdődik

39. Az otthonok körüli betonjavítás

NEMZETKÖZI REFERENCIA
14. oldal

14. Műalkotás Mapei módra

REFERENCIA
16. oldal

16. Budai lakás kialakítása Mapei-jel.

26. Hosszú távon jelent örömet

32. Látványos és óriási felületek

36. Nincs, de fejlesztünk egyet

TERMÉKEK REFLEK-TORFÉNYBEN
20. oldal

20. Egy könnyen kezelhető epoxy fugázó

22. Hosszútávon meghálálja a dereka

24. Mit tehetünk, ha az idővel kell gazdálkodnunk?

40. Gyors, környezetbarát, korszerű aljzatkiegyenlítő

42. Ezt vajon mivel egyenlítsem ki?

50. Az Ön megoldásai: homlokzatok, térburkolatok

BETONJAVÍTÁS
30. odal

30. A csemperagasztó nem betonjavító!

KÉRDEZZ-FELELEK
44. odal

44. Rengeteg jó szakemberrel találkozom

ELŐZŐ SZÁMAINKBÓL AJÁNLJUK

73. Mapei Krónika Rétegrendi tervezést segítő program

74. Mapei Krónika Tető is, terasz is

Mapei Krónika
75. szám - 2022. szeptember

Felelős szerkesztő: Markovich Béla
Főszerkesztő: Markovich Vanda
Szerkesztők: Fábián Zoltán
Tervező-szerkesztő: Markovich Vanda
Fotók, illusztrációk: Bere Mário, Concrazy Kft., Soós Tibor, Studio Frames, Tatai Endre
Produkciós koordinátor: Markovich Vanda, Fábián Zoltán, Járfás Andrea
Tördelés: Markovich Vanda

Kiadó: Mapei Kft.
2040 Budaörs, Sport u. 2.
Ügyvezető igazgató: Markovich Béla
PR osztályvezető: Mészáros Szilvia
Marketingvezető: Pálfy Levente
Mapei céges kiadványok: Mapei SPA Via Cafiero 22 20158 Milano, Olaszország

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

RENDHAGYÓ MAPEI KERESKEDŐ KONFERENCIA

VÁLSÁGTANÁCSKOZÁSRA

HÍVTUK AZ ÉPÍTŐANYAG KERESKEDŐKET

Fehér Melinda beszámolója a rendezvényről

Az előzetes felmérésből kiderült, hogy partnereink egyöntetű véleménye az, hogy gazdasági válság elé nézünk. Az előrejelzések szintén megerősítik ezt. Az elmúlt 1-2 év eseményei olyan kockázatokat jelentenek, amelyek beárnyékolják a gazdasági kilátásokat. Ez a válság az építőipart is érinteni fogja, mivel a munkaerőhiány és a szállítási költségek számottevő emelkedése felerősítik az ellátási láncok akadozását valamennyi iparágban.

A felkészülés mindennél fontosabb

Az eddigi tapasztalatok a korábbi válságos időszakokban igazolják, hogy egy válság átvészelésének egyik legfontosabb kulcsa a megfelelő felkészülés. Ennek a felkészülésnek a jegyében szerveztük meg 2022. június 8-án a rendhagyó Mapei Kereskedő Konferenciát.

A Konferenciára csak olyan előadókat hívtunk meg, akiknek a válság és a válság átvészelésének témája a szakterülete. Meghívott szakértőink így abban segíttetek partnereinknek, hogy az előttünk álló krízis ne érje őket váratlanul és eszköztelenül.

„Azért döntöttünk a Konferencia gyors megszervezése mellett, mert a korábbi válságokból látjuk, hogy a felkészülés a túlélés feltétele! Aki felkészültebben várja a visszaesést, az képes lesz nemcsak túlélni, de akár meg is erősödni.”
– Markovich Béla, a Mapei Kft. ügyvezetője

◆ *Markovich Béla, a Mapei Kft. ügyvezetőjének fontos volt a résztvevők véleménye*

◆ *70 kereskedő partnerünk vett részt a rendezvényen*

A Konferencia előadásai különböző megközelítésekből emelték ki azokat a fontos szempontokat, lehetőségeket, amelyekre figyelnünk kell a válság előtt.

„Mire készüljünk? Mindenre!”
Így foglalta össze az építőipar kilátásait Szautner Csaba, a Mapei Kft. kereskedelmi vezetője. A legfontosabb, hogy át kell tekinteni a kiadásokat, különösen a megszokásból végzett tevékenységeket, melyek megtérülése bizonytalan.

A válság lehetőségeket is teremt
Készen kell állni a felszabaduló piacok kiszolgálására, a jó szakemberek megszerzésére, valamint az esetleges cégfelvásárlásokra, telephely- és eszközvásárlásra.

Gyors tartalékképzés marketinggel
Milyen tartalékokat lehet képezni marketinggel 1 nap alatt, 1 hét alatt, és 1 hónap alatt - még akkor is, ha eddig nem foglalkoztál ezzel a területtel? Erre a kérdésre adott választ Wolf Gábor, a Marketing Commando alapítója a rendezvényen. A marketing stratégia fontos része a felkészülésnek, amire most különösen fontos figyelniük partnereinknek.

Köszönjük minden résztvevőnek, hogy eljött!
Őszinte elismerésünk, hogy partnereink rászánták ezt a napot arra, hogy a saját cégük biztonságával, előremenetelével foglalkozzanak.

KICSIK ÉS NAGYOK SPORTESEMÉNYE

A MAPEI SZÍNEIBEN

Családi nap szekembereknek

Tasnádi Alexandra, partnerkapcsolati felelős beszámolója

Május 29-én került megrendezésre Domonyvölgyben, a Lázár Lovasparkban a 2. Mapei Edurace Családi Terepfutó Nap, és ezzel egybekötve a MAPEI Szakember Családi Nap. Büszkék vagyunk arra, hogy egy ilyen nagyszabású sportrendezvény, mint az Edurace terepfutó verseny támogatói lehetünk, ahol kicsik és nagyok egyaránt megmérettethetik magukat futásban, valamint számos más sporttevékenységben. Elhivatottak vagyunk a sport iránt, hiszen mind fizikailag, mind mentálisan támogatja az egészséget. Fontosnak tartjuk, hogy már gyermekkorban kialakuljon a sport iránti érdeklődés, szeretet, hogy mindenki megtalálja a maga számára legkedvesebb sportágat.

Nagy örömmel tölt el minket, hogy ez a nap a futás mellett számos más sporttevékenységről is szólt, hiszen a vendégek különböző labdajátékokat is kipróbálhattak, úgy, mint tollas, strandröpi, labdarúgás, mindemellett megismerkedhettek a jógával, thai box-szal, crossfittel, valamint a nyújtás fontosságával is, továbbá mozgáselemzésen és sporttanácsadáson is részt vehettek.

◆ *Sporteseményeink, rendezvényeink célja az egészség megőrzése mellett az, hogy az emberek jól érezzék magukat, boldogok legyenek. A boldog gyerekarcokért megéri!*

◆ *A futóverseny győzteseinek Markovich Béla, a Mapei Kft. ügyvezetője adta át a díjakat.*

A sportolás mellett a szórakozás sem maradhatott el. A lovaspark csodálatos falusi udvarában magyar őshonos háziállatokat, valamint különböző lovas bemutatókat tekinthettek meg a látogatók.

Szívmelengető volt látni a sok boldog családot a nap folyamán, nagy örömmel tölt el minket, hogy idén 1.400 fő látogatott el a rendezvényre.

Az Edurace Terepfutó versennyel egybekötve rendeztük meg a MAPEI Család Napot, ahol a Szakember Közösség tagjait és kedves családjukat vártuk nagy szeretettel.

A már említett sporttevékenységeken felül nagyszerű programokkal vártuk kedves barátainkat. A délelőtt folyamán különleges hangszereket szólaltathattak meg a gyerekek és a felnőttek

◆ *Szakember barátaink családjukkal, gyermekeikkel érkeztek a rendezvényre.*

egyaránt, valamint a Puszta Olimpia hagyományőrző játékait lehetett kipróbálni.

A változatos ebéd után a Majorka Színház csodálatos bábelőadását tekinthettük meg. Mindezek mellett egész nap kézműves foglalkozások, ügyességi feladatok, arcfestés, csillámtetoválás várta a gyerekeket. Azok, akik az összes játékot kipróbálták és ezáltal minden pecsétet összegyűjtöttek a pecsétgyűjtő füzetükbe, a Mapei Repi jóvoltából csodálatos ajándékokat kaptak.

Köszönjük, hogy ilyen sokan eljöttetek Domonyvölgybe, és részt vettetek a MAPEI Szakember Családi Napon!

Bízunk benne, hogy jövőre is találkozunk!

◆ *Több gyermekkorosztály is indult a versenyeken. Az ovis- és iskolásfutamok is igazolják, hogy a fiatalok szeretnek sportolni.*

„MINDEN AZ EMBERREL KEZDŐDIK”

BADACSONYI MAPEI FÉLMARATON

Badacsony. Már a kisiskolás is ismeri, énekórán népdalt tanul róla. Szeretjük. A Balatont kedvelők távolról csodálják és közelről bejárják, vagyis mindenhogy az egyik legnagyobb kedvenc. Nem csoda, ha az egyik legfontosabb balatoni futóversenyt is itt tartják. Ez pedig a Mapei Kft. által támogatott Badacsonyi Mapei Félmaraton.

Markovich Vanda, főszekesztő írása

Az a jó az ilyen futóversenyekben, hogy sportolók, szurkolók, kirándulók, kicsik és nagyok egyaránt megtalálják a rendezvényen a nekik tetsző programot.
Gyerekprogramok, felnőtt programok, tombola, különleges és vicces futamok, kiváló vendéglátás és sok más lehetőség, ami a felhőtlen közösségi kikapcsolódást szolgálja.
A Mapei Kft. szívvel-lélekkel a sport mellett teszi le a voksát. Ezért döntött úgy, hogy kerékpár- és futóversenyeket támogat.
Támogatni egy csapatot, amilyen a „futniszép” kifejezetten öröm a Mapei számára, mert a szervezők teljes erőbedobással dolgoznak a lehető legjobb rendezvényért.
A kiváló szervezés mellett a Badacsony Mapei Félmaraton versenyen minden versenyző jó minőségű mezt kapott.
A versenyen Markovich Béla

► *Közös fotó - Markovich Béla a Mapei Kft. ügyvezetője, Juhász Attila és a Mapei Sportnagykövetek: Debre-Gronai Anikó, Dörnyei András és Nagy Dóra*

a Mapei Kft. ügyvezetője és felesége, Dauner Katalin is részt vettek. Továbbá még 80 Mapei munkatárs utazott el Badacsonyba sportolni május 14-én, és számos Mapei partner is eljött mozogni, kikapcsolódni és jókat beszélgetni.

Mivel minden sikeres élet alapja a jó egészség, a Mapei számára rendkívül fontos, hogy az általa támogatott versenyekre meghívja munkatársait és partnereit is. Együtt sportolni, együtt lenni a szabadban, készülni ezekre a versenyekre, mindmind egy-egy lépés az egészségesebb, teljesebb élet felé. Ezen kívül a közösségi alkalmak remek lehetőséget nyújtanak a találkozásokhoz, beszélgetésekhez, s ahhoz, hogy együtt érezzük jól magunkat.

A Mapei Kft. - mint minden más cég - az embereknek, a munkatársaknak, az együttműködő partnereknek köszönheti sikereit. Így az emberek jóléte, öröme, a közösségi kapcsolódások ereje különleges érték mindenkinek, aki termelni, alkotni szeretne.

A Mapei-nél mi ezért törődünk kifejezetten azzal, hogy együtt legyünk, hogy sportoljunk, hogy kialakuljon a játékos versenyszellem, s

ezzel emeljük az emberek hangulatát, életörömét.
A Mapei küldetése, hogy minden tudásunkkal az építtetőket segítjük, csakis úgy valósulhat meg, ha azt elégedett, örömteli, egészséges emberekkel valósítjuk meg, akik szeretnek együtt lenni, tanulni, dolgozni, fejlődni, versenyezni, játszani. Hát nem ez az élet maga?
A fenntartható életért tenni kell, a fenntartható fejlődésért szintén. A fejlődés pedig az emberrel kezdődik, annak egészségével, örömteli kapcsolódásaival és tevékenységével. Az a munkatárs vagy partner, aki testileg, lelkileg, érzelmileg jól van, ugyanakkor átérzi a felelősséget a másik emberért, a természetért, a környezetért, olyan ember, akire számíthatsz, akivel teremteni jó.

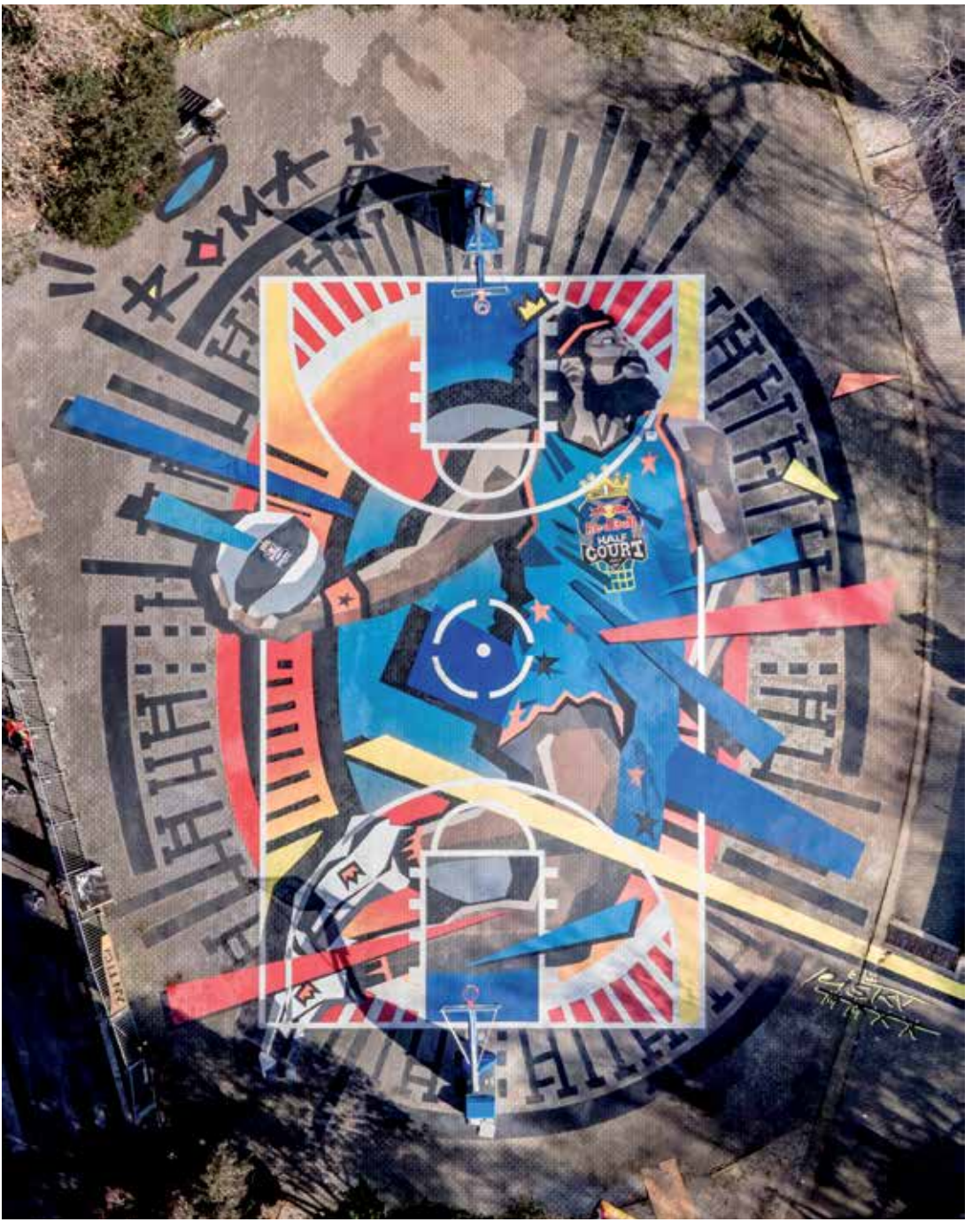
„Hosszú távon gondolkodunk, célokat tűzünk ki, értékeket őrzünk és közvetítünk, s ehhez a sport számunkra rendkívül jó lehetőséget nyújt. Lehetőséget ad nekünk és az embereknek arra, hogy testileg, szellemileg, érzelmileg teljesebbek, egészségesebbek, legyenek.
– Markovich Béla, a Mapei Kft. ügyvezetője

MŰALKOTÁS MAPEI MÓDRA

A munka a Red Bull Half Court kezdeményezés jóvoltából valósult meg egy eredetileg 2020 októberére kitűzött – de a pandémia miatt kényszerűségből 2021 októberére halasztott – nemzetközi 3 a 3 elleni utcai kosárlabdabajnokság alkalmából. Az átalakítás célja egyértelmű volt: egy olyan fenomenális műalkotást kívántak létrehozni, amely nem csupán a helyi közösség javát szolgálja, hanem az olasz fővárosban élő valamennyi streetball rajongó számára egyfajta hivatkozási pont lesz majd. „A Colosseum alaprajzát is beépítettem a pálya dizájnjába, hogy még nagyobbat üssön az üzenetem" – fogalmazott PISKV. „Azt akartam, hogy a kosarasom a hatalmas amfiteátrumból kiugorva hajtsa végre a legikonikusabb mozdulatsort a streetballban, a zsákolást. A dinamikus vonalak és a vibráló színek tovább fokozzák a látványt. Olyan, mintha a figura szétrobbantaná az eddig szürke és unalmas hétköznapokat."

Mapei megoldások a pályán

Hogy időtállóvá tegyék és a színei se veszítsenek az élénkségükből, a kivitelezők MAPECOAT TNS RACE TRACK gyors filmképző, vizes bázisú akrilgyantával vonták be az elkészült művet, illetve az intenzív gyalogosforgalomnak és taposásnak kitett beton- és aszfaltfelületeket. A benne lévő válogatott töltőanyagoknak köszönhetően a MAPECOAT TNS RACE TRACK a nagymértékű csúszásgátlást igénylő kültéri padlófelületek bevonására is használható. A MAPECOAT TNS RACE TRACK technológia rendkívül tartós, csúszásmentes felületet eredményez, amely hosszú évekig megőrzi felületi érdességét. A körülbelül 800 m^2-es képet, amely az eddigi legnagyobb kültéri festmény Európában, végül MAPECOAT TNS PROTECTION kétkomponensű átlátszó védőbevonattal látták el, hogy megóvják az időjárás viszontagságai ellen.



ADATOK
Referencia: Kösösségi térburkolat
Helyszín: Róma
Kivitelezés éve: 2020
Építészek, alkotók:
arch. Massimo Fabbri,
ing. Alessandro Pazzagli,
ing. Massimo Ceccarini

Kivitelező: Lanzaro Luigi Srl,
Afragola (NA)
Telepítő cég: C.M.C.
srl, (Monteriggioni, SI)
Mapei kapcsolattartó: Paolo
Cannella,Alberto Cosmelli,
Roberto Marotta (Mapei SpA)

Felhasznált Mapei termékek:
Sportbevonatok: Mapecoat TNS
Multisport Professional,
Mapecoat TNS Race Track

JÓ OTT ÉLNI, AHOL ILYEN SZÉP TEREK VANNAK

BUDAI LAKÁS KIALAKÍTÁSA MAPEI-JEL

Az elegancia, letisztult otthonosság jellemzi a lakást, melynek burkolati kialakításához a Mapei termékeit választották a tulajdonosok. A pasztell színvilág, a természetes felületi struktúrák, az áttkinthető tér, mind-mind egy olyan otthon létrehozását szolgálja, ahol élni, pihenni, együtt lenni öröm. A családalapító házaspár alaposan átgondolta az alaprajz átalakítását, és bátran, de megfontoltan éltek a falak átmozgatásának, a terek bővítésének a lehetőségével.

A budai társasházi lakás igényes felújítása nagyjából egy évig tartott.
Rendkívül igényes építtetőként, a házaspár nehezen talált megbízható szakembert.
Ahogy az a Mapei rendezvényeken gyakran elhangzik, sajnos rengeteg a kókler a piacon. A lakás tulajdonosai egy életre megtanulták, hogy ajánlás nélkül nem szabad szakembert választani. A hidegburkolás előtt és mellett természetesen számos más feladatot is meg kellett oldani: a falak lebontása, a meglévő parketta burkolat eltávolítás, az új vízvezeték és aljzatbeton kialakítása, a válaszfalak újraépítése és a korszerű elektromos vezetékek beszerelése.

◆ *Megbízható vízszigetelés az elegáns burkolatok alatt: MAPELASTIC kent vízszigetelés, MAPEBAND hajlaterősítő*

VÍZSZIGETELÉS ÉS RAGASZTÁS

MAPEBAND
MAPELASTIC
KERAFLEX S1

◆ *A szívmelengetően szép burkolatok tartósságát a KERAFLEX S1 ragasztás biztosítja*

AZ ÉPÍTTETŐT KÉRDEZTÜK

2018-ban vásároltuk a 93 négyzetméteres lakásunkat, ami Budapesten, az I. kerületben található egy 16 lakásos társasház második emeletén. A ház az 1950-es években épült. A lakást az első tulajdonostól vettük meg. Ő annak idején a tizennyolcadik születésnapjára kapta az édesapjától, aki egyébként a ház építésze volt. Könnyen kikövetkeztethető ebből, hogy a lakás az elmúlt 70 évben jelentős felújításon nem esett át, tulajdonképpen az 50-es évekbeli formájában jutottunk hozzá. Mit kezdtünk ezzel? Újra terveztük az alaprajzot, hogy egy 21. századi, élhetőbb elrendezést alakítsunk ki.

A különálló konyhából vendégszobát, a cselédszoba bővítésével gyerekszobát, a hall és egy szoba egybenyitásával amerikai konyhás nappalit, a spejzből pedig mosókonyhát alakítottunk ki. Ezeken felül egy tágas hálószoba zuhanyzóval, különálló mellékhelyiség és egy fürdőszoba van jelenleg az otthonunkban, valamint rendelkezünk három erkéllyel is. Fontosnak tartjuk, hogy a reggeli készülődés során ne legyen fennakadás, mindenki időben elkészüljön, emiatt láttuk célszerűnek a szülői fürdőszoba kialakítását, valamint a családi fürdőszobában a két kézmosó elhelyezését.

MAPEI FUGA MEGOLDÁSOK

KERACOLOR FF FLEX
KERAPOXY DESIGN
MAPEGLITTER

„A csillámfugát meglátt-uk, és beleszerettünk. Először nehéz volt elképzelni a lakásban, de a végén meggyőzött minket. A széles színválasztási lehetőség is fontos volt számunkra. Ez a padlónkon olyan jól sikerült, hogy a vendégeink gyakran hiszik azt, hogy valódi parkettán járnak. ”

A MAPEGLITTER-be könnyű beleszeretni, de feladat lehet úgy alkalmazni, hogy a csillám emelje a felület látványát, ne legyen sok. Ebben a lakásban ezt kiválóan eltalálták.
Végtelenül egyszerű megoldás, de sokat tud emelni egy-egy helyiség küllemén. Egyszerű „dizájn elem”, ami mégis rendkívül sokat dob a tér kinézetén.

A lakásban két fürdőszoba, konyha, nappali került kialakításra, melyek hidegburkolásához alkalmazták a Mapei termékeket.

A nappaliban, a konyhában, a fürdőszoba padlóján és a kád melletti falakon 20 x 120 cm méretű greslapokkal történt a burkolás.

A fürdőszoba falán 30 x 60 cm-es burkolatok kerültek beépítésre.

A kisebb fürdőszoba falaira mozaikburkolat került, a padlón pedig 30x60 cm-es lapokkal burkoltak.

▸ *A végtelenül finom és egyszerű, természetes felületekhez jól passzolt a KERAPOXY DESIGN díszítése MAPEGLITTER színezett csillámmal, a kisebbik fürdőszobában.*

MAPEI RÉTEGREND

Az alapozást a PRIMER G, nagyon alacsony illékony szerves anyag kibocsátású, műgyanta bázisú diszperziós alapozóval végezték. A fürdőszobák kent vízszigetelő rendszerének kiépítéséhez MAPELASTIC kenhető vízszigetelést, valamint MAPEBAND hajlaterősítő szalagot alkalmaztak. A burkolatok ragasztását KERAFLEX S1 ragasztóanyaggal végezték. A fugázáshoz KERACOLOR FF FLEX fugázóanyagot használták.
A kisebb fürdőszoba esetében a KERAPOXY DESIGN volt a választott fugázóanyag, melyhez MAPEGLITTER színezett csillámot alkalmaztak. Végül a csatlakozások hézagtömítéséhez a penészálló, ecetsavas, szilikon, a MAPESIL AC tömítőanyag nyújtott segítséget.

ADATOK
Referencia: Lakás
Mapei termékekkel végzett munkálatok: vízszigetelés, hidegburkolás
Helyszín: Budapest
Kivitelezés éve: 2019

Tulajdonos: Tasnádi Iván és Tasnádi Alexandra
Hidegburkolati kivitelező: Társi Miklós
Mapei partnerkereskedő: VS Csoport

FELHASZNÁLT MAPEI TERMÉKEK
Hidegburkolás: Primer G, Mapeband, Mapelastic, Keraflex S1, Keracolor FF Flex, Kerapoxy Design, Mapeglitter, Mapesil AC

CONSTRUMA TERMÉKDÍJ

EGY KÖNNYEN KEZELHETŐ EPOXI FUGÁZÓ

Az epoxi és cementes fugázók békés egymás mellett élése jól működött az elmúlt évtizedekben. Az epoxik magasabb műszaki tartalmához nehezebb bedolgozhatóság párosult, ami miatt a burkolók a cementes fugázókat használták és használják a mai napig. Az epoxi fugázóknak ott van létjogosultsága, ahol valamilyen különleges tulajdonságra, például savállóságra van szükség. Tény, hogy a cementes fugázók elégséges műszaki tartalommal rendelkeznek a lakossági vagy egy átlagos közhasználatban lévő hidegburkolatokhoz történő felhasználáshoz, bár az is tény, hogy az epoxi fugázóknak a savállóságon kívül még számos előnye lenne. A takaríthatóság, fertőtleníthetőség, színtartás, foltmentesség és a nagyobb rugalmasság mind-mind az epoxik mellett szól. Egyedül a bedolgozhatóság miatt nehéz rávenni a kivitelezőket a váltásra. Azonban a helyzet, úgy tűnik, átalakul. A Mapei bemutatta az új epoxi fugázóját a KERAPOXY EASY DESIGN-t, aminek egyedi és különleges tulajdonságait a szakma 2022-es Construmán a kiállítás termék díjával ismerte el.

Novák Péter Termékfelelősi Osztályvezető cikke

Hogy mi az az újdonság, ami ilyen különlegessé teszi ezt a terméket?

Ennek megértéséhez egy kicsit nézzünk a dolgok mélyére. Egy átlagos burkolásnál a megrendelőnek a hidegburkolat esztétikai megjelenése a legfontosabb. Ehhez a fugázó nagy színválasztékkal és szép fugaképpel tud hozzájárulni.

Ez a két legfontosabb elvárás a fugázóval szemben, amit a kivitelezők örömmel teljesítenek a megszokott cementes anyagokkal.

Azonban a kivitelezői igények miatt a gyártók folyamatosan fejlesztik az epoxi fugázókat. A két komponens összekeverhetősége, a bekevert habarcs fugarésekbe történő bedolgozhatósága és lemoshatósága évek óta kis lépésekben javul. A fejlesztések eredményeként egyre könnyebb és könnyebb lett az epoxikkal dolgozni, azonban nem közelítették meg a cementes fugázók használhatóságát. Csakhogy 2021 őszén a helyzet merőben megváltozott!

A bolognai Cersaie kiállításon debütált KERAPOXY EASY DESIGN már nem csak az elődjeinél lett könnyebben használható, hanem a cementes fugázókhoz hasonló könnyedséggel dolgozható be.

Az új terméket megmutattuk sok kivitelező partnerünknek is, és a tapasztalataink azt mutatják, hogy kétharmaduk a jövőben a KERAPOXY EASY DESIGN-t szándékozik használni. És ez nem véletlen!

A KERAPOXY EASY DESIGN megjelenésével eltűntek azok a nehézségek, amiket a kivitelezők az epoxi termékekhez párosítanak. Krémes állagának köszönhetően a termék a fugarésekbe egyszerűen bejuttatható és akár hideg vízzel is tökéletesen és könnyedén lemosható.

◆ *A KERAPOXY EASY DESIGN használatával nem csak a kivitelező munkája válik könnyebbé*

Használatával nem csak a kivitelező munkája válik könnyebbé, hanem a megrendelő is számos előnyhöz jut.
A KERAPOXY EASY DESIGN anyagszerkezete teljesen zárt, nincsenek benne kapillárisok, így az évek alatt sem színeződik el. Amennyiben a felülete elkoszolódik, akkor egy megfelelő tisztítás után ismét az eredeti fényében csillog. Igény esetén a padlók, falak, munkapultok stb. csíramentesen takaríthatók a HACCP élelmiszerek higiéniájáról szóló 852/2004/EK rendelettel összhangban.

A fugázó 41 színben érhető el, és színes MAPEGLITTER vagy MAPECOLOR METALLIC csillámok adagolásával egyedi és rendkívül dekoratív megjelenés alakítható ki vele!
A termék tökéletes választás a megrendelőnek és a kivitelezőnek egyaránt.

HOSSZÚ TÁVON MEGHÁLÁLJA A DEREKA

ÉS A PÉNZTÁRCÁJA IS

A KERAFLEX EXTRA S1 az első termék a Mapei kínálatában, amely egyben megoldja a következő kívánalmakat:

- kiváló hátoldali lefedettséget biztosít
- könnyű beágyazhatóság
- állékony és lecsúszásmentes
. jó tapadás, terhelhetőség, rugalmasság.

Fábián Zoltán, okleves építőmérnök írása

Nem is olyan rég volt, mikor még a hidegburkolati ragasztók kínálatát az MSZ EN 12004 szerint C1-es normál terhelhetőségű és a C2-es fokozott terhelhetőségű ragasztók és ezek variációi határozták meg. C1, C1T C2T, C2TE stb. Majd megismertük az S1 alakváltozásra képes, később az S2 nagy alakváltozásra képes ragasztókat. A lapméretek növekedésével pedig ma már prémium gyártók esetében, mint amilyen a Mapei is, leginkább ezek az S osztályos ragasztók jelentik a forgalom döntő részét. Ez a folyamat azzal jár, hogy csupán S osztályos ragasztókból olyan kínálat található, hogy könnyű elveszni benne, illetve az S osztályos ragasztók azok, amelyek területén jelentősebb fejlesztések, újdonságok jelennek meg. Nincs ez másként a Mapei kínálatában sem.

Legfrissebb termékünk az alaposan megújult KERAFLEX EXTRA S1. Ez az első csemperagasztó a választékunkban, amely két egymástól eltérő minősítéssel rendelkezik a fent is említett MSZ EN 12004 szabvány szerint.

Hogy is lehetséges ez? Miért és kinek jó?

A KERAFLEX EXTRA S1 fejlesztése során igyekeztünk a lehetséges igények minél szélesebb spektrumának megfelelni.

Mit is várunk egy jó S osztályú ragasztótól?

Természetesen jó tapadást jó terhelhetőséget, jó rugalmasságot, alakíthatóságot. Ezeket már szinte az S osztályos besorolás is garantálja. Kivitelezés során viszont

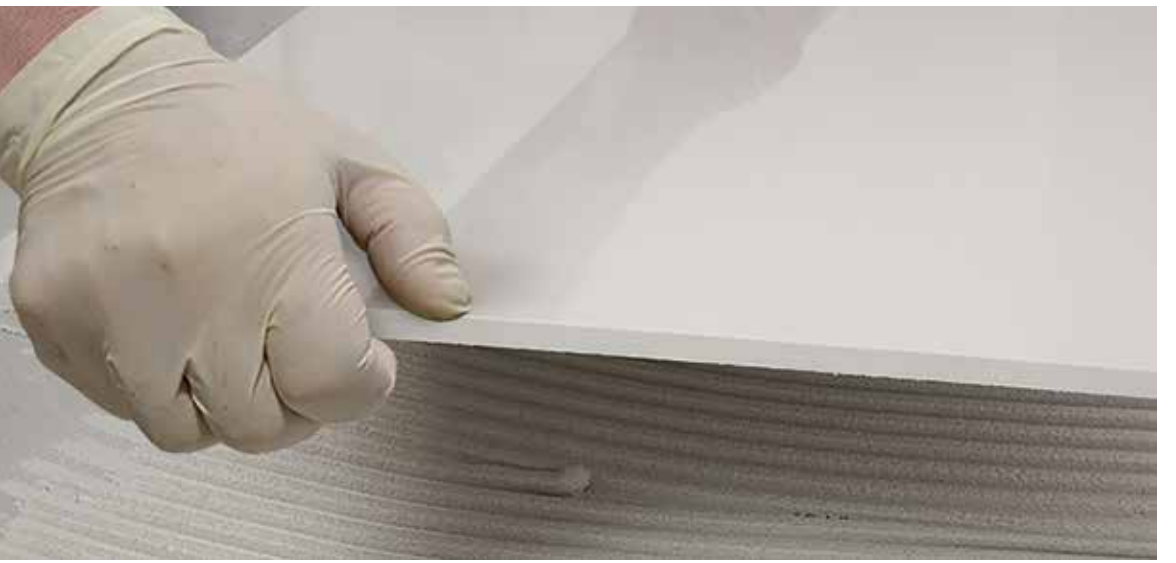
egyéb tulajdonságok lépnek előtérbe, ilyen a lapok könnyű beágyazhatóságának lehetősége és a jó hátoldali fedettség biztosítása, különösen, ha padlóra burkolunk vele.

Falon viszont szeretnénk, ha a ragasztó állékony lenne, nem csúszna meg a falon a friss ragasztóágyba fektetett burkolat. Ez a két, egymásnak ellentétes elvárás eddig csak két külön termékkel volt megvalósítható. A KERAFLEX EXTRA S1 az első termék kínálatukban, mely egyben megoldja a fenti kívánalmakat. Egy zsák szürke anyagot 7-7,5 liter vízzel bekeverve, egy állékony, lecsúszásmentes, falon is jól használható C2TE S1 besorolású ragasztóhabarcsot kapunk. Ha ugyanezt a zsák anyagot 7,8-8,3 liter vízzel keverjük, akkor egy könnyű bedolgozhatóságú, jó hátoldali fedettséget biztosító C2E S1 besorolású anyaghoz jutunk. A termék fehér színben is elérhető, viszont figyeljünk oda, mert a keverővíz mennyiségek nem azonosak a szürke termékével.

Természetesen minden habarcsra igaz, hogy több vízzel bekeverve folyósabb lesz, a megújult KERAFLEX EXTRA S1 esetében viszont ez a megadott keverővíz tartományok betartása esetén nem jár a termék szilárdsági alakváltozási tulajdonságainak érdemi romlásával.

Mindkét felhasználási mód esetén biztosak lehetünk benne, hogy a minősítéseinek bőven megfelelő tapadási és alakváltozási rugalmassági tulajdonságokat teljesíti a termék. A feldolgozás során nem ül szét, nem válik nehezen, vagy rosszul kezelhetővé a többletvíz miatt.

A megújult KERAFLEX EXTRA S1 ragasztó személyében egy olyan univerzális ragasztó lépett a piacra, amely egymagában alkalmas a legtöbb általános felhasználási területen nem csupán helytállni, de a lehetőségekhez mérten könnyű és kellemes munkavégzést biztosítani a burkolást végző szakember számára. Alkalmazása kiemelten praktikus lehet lakossági, családiházas munkákat végző vállalkozóknak, ahol nagy előny lehet, hogy egy anyagra beállva, szinte minden burkolatragasztási feladat elvégezhető.



◆ *A KERAFLEX EXTRA S1 ragasztó egyesíti magában több felhasználási terület igényeit és megoldásait*

MIT TEHETÜNK

HA AZ IDŐVEL KELL GAZDÁLKODNUNK?

Pavelka Orsolya, hidegburkolati termékfelelős írása

Különösen igaz ez az építőiparra, ahol havonta változnak a beszerzési árak és tombol a munkaerőhiány. A szakemberek fix vállalása esetén a cél az, hogy a munkát a lehető leggyorsabban és a legjobb minőségben teljesítsék. A vállalkozások feje felett pedig, mint a kaszás lebeg a kötbérrel járó sok kellemetlenség.

A Mapei mint építőipari termékeket gyártó cég, nem adhat több időt senkinek, de segíthet abban, hogy olyan termékeket fejleszt, ami a kivitelezés idejét lerövidíti.
Most is egy új termék került a palettánkra, ami elsősorban a gyors építést hivatott támogatni: a MAPEGUARD BOARD, a vízálló építőlemez. A MAPEGUARD BOARD a fürdőszobai helységekben lesz a segítségünkre, hogy a lehető leggyorsabban és a legjobb minőségben készüljön el a munka.

A MAPEGUARD BOARD gyors és magas minőségű építést tesz lehetővé elsősorban vizes helyiségekben.
KÖNNYŰ - SOKOLDALÚ - EGYSZERŰSÍTI AZ ÉPÍTÉST - KEVESEBB HULLADÉK - RÖVIDEBB MUNKAFÁZISOK

7 TÉNYEZŐ, AMIVEL IDŐT SPÓROLHAT MEG A MAPEGUARD BOARD ALKALMAZÁSÁVAL

1. A táblák könnyű súlya miatt, az anyag mozgatása nem okoz gondot.

2. Sokoldalú: építhető belőle zuhanyfal, WC, kád előtétfala, belsőépítészeti elemek könnyedén kialakíthatók belőle és vakolat helyettesítésére is szolgál.

3. Nem kell külön szakembereket hívni egy-egy munkafázisra.

4. Akár az asztalos munka is helyettesíthető vele, épített mosdók, padok támaszai összeállíthatók a táblákból.

5. Kihagyható a másodlagos vízszigetelés, mert a MAPEGUARD BOARD önmagában vízálló, csupán csak a csatlakozásokat kell szalaggal, egyéb kiegészítőkkel vízhatlanná tenni.

6. A felújítás, építés során kevesebb törmelék keletkezik, mint egy normál építésnél.

7. A munkafázisok kötési ideje jóval kevesebb mint általánosan.

A MAPEGUARD BOARD beltéri panelek használata könnyű, a táblák jelölései mentén pontosan méretre szabhatók egy éles vágóeszközzel, de a legjobb erre a célra egy körfűrész.
Az elemek MAPEFLEX MS 45-tel ragaszthatók egymáshoz.
A MAPEGUARD BOARD fali kiegyenlítőként telibe vagy pogácsásan C2 osztályú Mapei cementkötésű ragasztóval rögzíthető a falra. Ha fogadó felületünk nem tartófal akkor érdemes mechanikailag is rögzíteni a táblákat.
A MAPEGUARD BOARD teljes keresztmetszetében vízálló, de a táblák sarkait, csatlakozásait MAPEGUARD ST vízszigetelő szalaggal, MAPEGUARD IC, EC, PC speciális kiegészítőkkel teljesen vízhatlan szerkezetté tehetjük. (A kiegészítő elemek MAPEGUARD WP Ragasztóval alkalmazhatók.)

MAPEGUARD BOARD felületét kifejezetten úgy alakították ki, hogy jó tapadást biztosítson a kerámia csempék, mozaikok és természetes kőburkolatok fogadására. A csempék legalább C2 osztályú Mapei cementkötésű ragasztóval burkolhatók, melyet a ragasztandó burkolóanyag típusának megfelelően kell kiválasztani.

A Mapei univerzális, vízálló építőlemezei, a MAPEGUARD BOARD-ok elérhetők 7, 10, 20, 30, 48 mm vastagságban, és 600x1300 mm és 600x 2600 mm méretű táblákban megvásárolhatók kereskedő partnereinknél.

Tudj meg még többet online!

HOSSZÚ TÁVON JELENT ÖRÖMET

GYEREKEKNEK, FELNŐTTEKNEK

Zalaegerszegen 2019-ben indult az új uszoda építése a Modern Városok Program keretében. Az uszoda 2022-ben került átadásra. Cégünknek, a Mapei Kft.-nek lehetősége nyílt, hogy színvonalas megoldásaival hozzájáruljon Zala megye legnagyobb uszodaberuházásának létrejöttéhez.

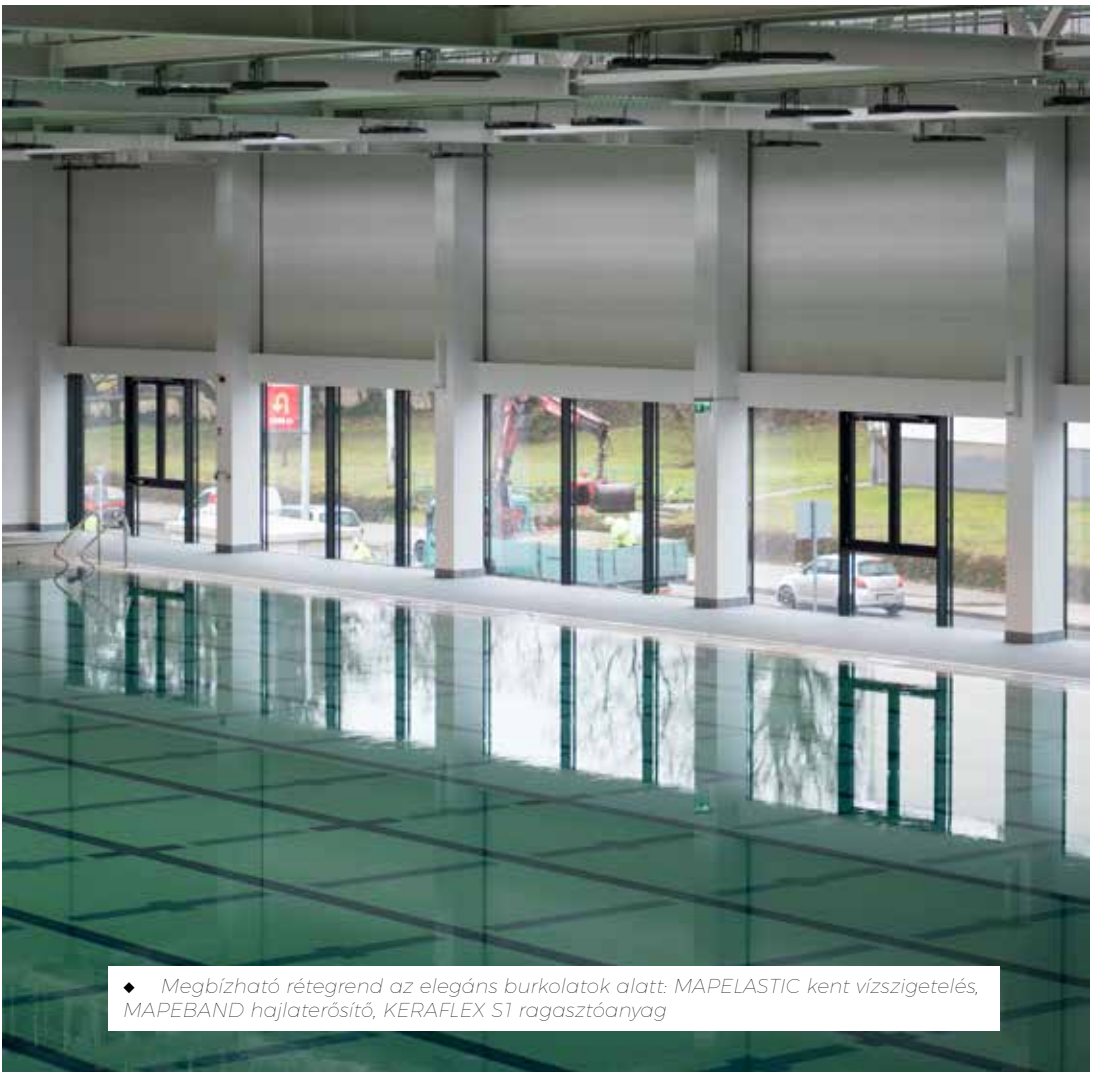
A ZÁÉV Zrt. generálkivitelezésében megvalósult projekten hidegburkolati termékeink kínáltak megoldást számos burkolati csomópontban, rétegrendben.
A medencék, az öltözők, a közösségi terek, a vizes helyiségek kerámia, gres és mozaikburkolataihoz alkalmazták kiegyenlítő-, ragasztó-, fugázó és tömítőanyagainkat.

Megoldásainkat alkalmazó szakkivitelező partnerünk a Tilux Kft. volt

◆ *Az aljzat előkészítése és kiegyenlítése a biztonságos burkolatragasztás kulcsa.*

MAPEI MEGOLDÁSOK

Az uszodát a Nemzetközi Úszószövetség (FINA) által meghatározott, szigorú előírások szerint tervezték. Az új épületben egy FINA-szabvány versenymedence mellett megtalálhatjuk az egyoldalú lelátót, egy 10x16 méteres tanmedencét, egy 10 fő befogadására alkalmas jakuzzit, szaunát a hozzá kapcsolódó merülő medencével, sportolói és vendég öltözőket és tágas büfét is.
Mindennek hidegburkolására a Mapei rétegrendek nyújtottak megoldást.



◆ *Megbízható rétegrend az elegáns burkolatok alatt: MAPELASTIC kent vízszigetelés, MAPEBAND hajlaterősítő, KERAFLEX S1 ragasztóanyag*

HIDEG-
BURKOLÁS

TERMÉK REFLEKTORFÉNYBEN

KERAPOXY CQ

Kétkomponensű, saválló epoxi fugázóanyag, amelyet rendkívül könnyű felhordani és letisztítani.
A terméket legalább 2 mm széles fugahézagokhoz ajánljuk.

A kül- és beltéri medencék kiegyenlítéséhez a gyorskötő és szálerősítéses PLANITOP FAST 330 kiegyenlítő anyagot alkalmazta a szakember. Ez a termék rétegenként 3 és 30 mm közötti vastagságban alkalmas gyorsan szilárduló és száradó kiegyenlítés készítésére.
A vízszigetelést a kent MAPELASTIC vízszigetelőanyag és a MAPEBAND kiegészítők alkalmazása biztosította. A MAPELASTIC termék nagy rugalmasságú és jó repedésáthidaló képességű. A termék itthon és külföldön is évtizedek óta népszerű, sokszor bizonyított megoldás.
A medencék és a közösségi terek kerámiaburkolatait KERAFLEX S1 ragasztóágyba fektették. A KERAFLEX S1 alakváltozásra képes, lecsúszásmentes, vékonyágyas ragasztó. Előnye, hogy sokféle burkolathoz, változatos aljzatokon megállja a helyét.
A termálvíz és a vegyi tisztítás miatt a fugázást a nagy vegyszerállóságra kifejlesztett KERAPOXY CQ fugázóhabarccsal végezték. Ez a fugázó jó bedolgozhatóságú és nagyon jó vegyi ellenálló képességű termék, mely akár nagyobb igénybevételű medencékben, terekben is használható. A KERAPOXY CQ szintén nagyon gyakran használt és sokat bizonyított Mapei termék.

Tudj meg még többet online!

A közösségi terek burkolása előtt ULTRAPLAN ECO 20 önterülő aljzatkiegyenlítőt alkalmaztak. Az ULTRAPLAN ECO 20 1-10 mm közötti vastagságban használható, jó terülőképességű, gazdaságos megoldást kínál kiegyenlítésre hidegburkolatok alá.

A vizes helyiségekben a PLANEX önterülő aljzatkiegyenlítő került felhasználásra. A PLANEX kül- és beltérben is jól használható, nedvességre nem érzékeny önterülő aljzatkiegyenlítő.

IPARI PADLÓ GYANTA BEVONAT

A műgyanta bevonatot 3.000 m²-en készítették el a szakemberek Mapei megoldással

Alapozóként MAPEFLOOR I914 terméket használtak két rétegben. Az alapozást követően az öntött részeken erre a felületre vitték fel a színezett epoxi gyantát: MAPEFLOOR I 302SL.

A lelátón és a gépészeti helyiségekben pedig a MAPECOAT I62W-t használtak bevonatként.

A holkerek kialakítására MAPEFLEX PU 45 FT nagy rugalmasságú, felülfesthető, poliuretán hézagkitöltőt használtak a szakemberek.

Voltak olyan területek, ahol fontos volt a vegyszerállóság, így ezeken a részeken, például a mosóhelyiségekben sor került a MAPECOAT I24 használatára is.

ADATOK

Referencia: Zalaegerszegi Uszoda
Mapei termékekkel végzett munkálatok: hidegburkolás, ipari padló
Helyszín: Zalaegerszeg
Kivitelezés éve: 2019-2022
Beruházó: Zalaegerszegi Önkormányzat
Generálkivitelező: ZÁÉV Zrt.
Építész: TPSC Kft.
Hidegburkolati kivitelező: Tilux Kft.
Ipari padló kivitelező: Vasi Épker Kft.
Mapei partnerkereskedő: Szakály Balázs, Szombathely
Mapei kapcsolattartó: Marton Zsolt

Felhasznált Mapei termékek

Hidegburkolás: Planitop Fast 330, Mapelastic, Mapeband, Keraflex S1, Kerapoxy CQ, Ultraplan Eco 20, Planex
Ipari padló: Mapefloor I914, Mapefloor I302SL, Mapefloor I62W, Mapeflex PU45 FT, Mapecoat I24

A CSEMPERAGASZTÓ NEM BETONJAVÍTÓ!

Elsőre furcsának tűnhet a cím, mivel mindkét terméknek a nevében benne van, hogy mire való, mégis gyakran találkozunk azzal, hogy csemperagasztót használnak a kivitelezők betonszerkezetek javítására, különösen kisebb, lakossági munkák esetén. És nem, nem arról akarok beszélni, hogy a két termékcsoport más-más szabványok szerint van minősítve, más mérési metódusoknak, termékkategóriáknak kell megfelelniük. A két termékcsoport a gyakorlatban, jellegében és tulajdonságaiban is más.

Fábián Zoltán, okleveles építőmérnök írása

Lássuk melyek a legfőbb különbségek:

1. Nyomószilárdság:
Egy betonjavító anyagnak egy tartószerkezettel kell együttműködnie, annak hiányzó részét kell kipótolnia. Míg egy csemperagasztónál a tapadószilárdság és a rugalmasság a legfőbb szilárdsági paraméter, addig egy betonjavító anyagnál a nyomószilárdság. Ennek megfelelően a betonjavítók nyomószilárdsága jelentősen nagyobb, jellemzően 30 és 80 N/mm^2 közötti, míg egy csemperagasztónál ez kb. 20 N/mm^2 körüli

2. Széndioxid zárás:
Egy betonjavító anyagnak nagyon fontos tulajdonsága, hogy megvédje a betonszerkezetet a további károsodástól, azaz elzárja a legfőbb korróziót okozó anyagoktól a betonvasakat, illetve a betonszerkezet többi részét. A jobb széndioxid és vízzáróság érdekében a betonjavító anyagok sokkal tömörebbek, zártabbak. Érdemes összevetni a betonjavító anyagok anyagszükségletét a csemperagasztókkal szemben. Betonjavítóknál ez az érték jellemzően 1,7 és 2,1 kg/m^2/mm, míg csemperagasztóknál 0,8-1,4 kg/m^2/mm.

3. Bedolgozási vastagság:
Csemperagasztóknál a jellemző maximális javasolt bedolgozási vastagság 5 és 15 mm között van. Betonjavítóknál ez általában 5 cm körüli érték. Ha megnézzük a termékismertetőket, láthatjuk, hogy betonjavító habarcsoknál ritkábban 1, de jellemzően 2,5 mm-es maximális szemcseméretet találunk, míg a csemperagasztók esetében ez az érték 0,5 mm vagy ahhoz közeli érték.

Ha tehát csemperagasztóval javítunk vissza vasbeton szerkezetet, az akkor is csak mint térkitöltés lesz ott, de sem statikai értelemben nem fog együtt dolgozni megfelelően a szerkezettel, sem a betonszerkezet védelme az élettartama szempontjából nem fog érdemi többletet jelenteni.
Betonjavításhoz válasszunk megfelelő betonjavító habarcsot, elvégre betonjavító habarccsal sem ragasztunk csempét!

MAPEI BETONTECHNOLÓGIAI MEGOLDÁS

MAPEGROUT T 40

LÁTVÁNYOS
ÉS ÓRIÁSI FELÜLETEK
Betonjavítás, aljzatelőkészítés és melegburkolás

Az MVM Dome, korábbi nevén Budapesti Multifunkcionális Sportcsarnok, Budapesten, a Népligettel szemben, a volt Zalka Máté Katonai Főiskola egykori helyén található a IX. kerületi Üllői út és a Hungária Krt. kereszteződésében, közel a Grupama Arénához. Az MVM Dome-ot, Európa legnagyobb sportcsarnokát, melyben 20.028 férőhely van, az MVM Zrt. és a BMSK Zrt. együttműködése nyomán 2021 decemberében adták át a nagyközönségnek. A sportcsarnok közel 30 féle sportverseny megrendezésére alkalmas. Egyik építészeti érdekessége, hogy a homlokzat tagolása a reneszánsz mesterek anatómiai rajzain látható izomtanulmányokat idézi.
A projekten a betonjavításhoz, az aljzatelőkészítéshez, illetve a melegburkolati munkákhoz alkalmazták a Mapei termékeit, melyek hozzávetőlegesen 30.000 négyzetméteren kerültek beépítésre. A Mapei szakemberei a kivitelezés során segítették a kivitelezők munkáját.

ESZTRICH JAVÍTÁS, ALJZAT-ELŐKÉSZÍTÉS

A beton aljzat javításához a MAPEGROUT T40 betonjavító habarcsot alkalmazta a kivitelező, a Dósa Padló Kft. Partnerünk közel 15 éve dolgozik Mapei termékekkel, és számos közös siker jellemzi az együttműködést

BETON ESZTRICH JAVÍTÁS

A melegburkolatokat fogadó aljzat javításához a MAPEGROUT T40 habarcsot alkalmazták. A MAPEGROUT T40 meghibásodott betonok felületi javítására alkalmas. A termék, bekeverés után, nagyon jól bedolgozható, vízszintes és függőleges felületekre is alkalmazható zsaluzat használata nélkül.

ALJZATELŐKÉSZÍTÉS

Az esztrichbeton maradék nedvességtartalma magasabb volt annál, hogy közvetlenül melegburkolat fogadására alkalmas legyen. Ezért a Mapei szakemberei a PRIMER SN epoxi gyanta alapú párazáró alapozó alkalmazását ajánlották a kivitelezőknek. Az alapozó második rétegét a megfelelő tapadás érdekében kvarchomokkal szórták meg. Erre az érdes felületre került rá az ULTRAPLAN aljzatkiegyenlítő. Az ULTRAPLAN egy nagy szilárdságú, 10 mm vastagságig alkalmazható beltéri kiegyenlítő. Nagy igénybevételű felületek kialakítására alkalmas, köszönhetően magas nyomó- és tapadószilárdsági értékeinek.

MELEG-BURKOLÁS

TERMÉK REFLEKTORFÉNYBEN
ULTRABOND ECO V4SP VEZETŐKÉPES
Világos színű, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC) vizes diszperziós ragasztó vezetőképes vinil, gumi és textil padlóburkolatok fektetéséhez.

▸ A melegburkolatok kialakításához a következő termékeket alkalmazták a szakemberek: PRIMER G, ULTRABOND ECO 4 LVT, ULTRABOND ECO V4SP VEZETŐKÉPES, ADESILEX LP, MAPESIL AC, MAPESIL LM.

A Mapei termékeit a stadion melegburkolatainak elkészítéséhez alkalmazta a kivitelező partnerünk, a Dósa Padló Kft. Melegburkolatot a lépcsők, a VIP részek és a folyosók, közlekedők kaptak.

MAPEI TERMÉKEK

ULTRABOND ECO 4 LVT
ULTRABOND ECO V4SP VEZETŐKÉPES
ADESILEX LP

Közel 10.000 négyzetméter felületen modul PVC burkolat került fektetésre. A VIP szinten, a sky boxban és a VIP terület közlekedőiben egy úgynevezett tutetto burkolat került fektetésre 6.000 m^2-en. A Gold és Platinum területen flotex burkolatot telepítettek a kivitelezők 21.300 m^2 felületen. A vezetőképes PVC burkolatból 500 négy-zetmétert alakítottak ki a közösségi tér elől elzárt területen, ahol az elektromos-, szerver- és kapcsolókészülékek kerültek elhelyezésre. Közel 500 m^2 lépcsőt szintén melegburkolattal láttak el, olyan terekben, amelyek a VIP részleghez kapcsolódnak.

MEGOLDÁSOK MAPEI TERMÉKEKKEL

Az LVT burkolatok ragasztásához ULTRABOND ECO 4 LVT környezetbarát ragasztóanyagot alkalmazott a kivitelező a lépcsők, a lépcsőház burkolatának kialakításához. A vezetőképes PVC ragasztásához az elektromos helyiségekbe ULTRABOND ECO V4SP VEZETŐKÉPES ragasztóanyagot alkalmaztak. A melegburkolat lábazatának ragasztásához az ADESILEX LP kontaktragasztót használták. A hézagtömítésekhez a MAPESIL AC és a MAPESIL LM rugalmas hézagkitöltőt alkalmaztak.

A VIP területek burkolata négyféle színből tevődik össze, melynek az előzetes tervek szerint meghatározott színe, iránya és formája volt. A modulos felépítése miatt rendkívül praktikus, mert bárhol könnyen cserélhető, a szürke színe nagyon könnyen tisztán tartható.

MI AZ A FLOTEX?
A Flotex nem szőnyeg, habár annak látszik. Nem is rugalmas burkolat, habár úgy viselkedik. A Flotex egyesíti a padlószőnyeg és a nagy kopásállóságú melegburkolatok minden előnyét, azok hátrányai nélkül. Annak ellenére, hogy ugyanolyan teherbíró, kopás- és vízálló, mint más melegburkolatok, könnyen vágható, és egyszerűen, vízzel tisztítható. Antiallergén és, antisztatikus.

MILYEN MAPEI MEGOLDÁST AJÁNLUNK HOZZÁ?
Ehhez a burkolattípushoz az ULTRABOND ECO 4 LVT ragasztót aljánljuk. Ez a termék egy szálerősített LVT (Modul PVC) ragasztó, amelyet kifejezetten az LVT burkolatok telepítéséhez fejlesztettek ki. A terméket a legkiválóbb méretstabilitás és tapadás jellemzi, ami a biztonságos burkolattelepítést garantálja.

Tudj meg még többet online!

ADATOK
Referencia: MVM Dome
Mapei termékekkel végzett munkálatok: melegburkolás
Helyszín: Budapest
Kivitelezés éve: 2019-2021.
Tulajdonos: MVM Zrt, BMSK Zrt.
Generálkivitelező: Market Zrt.
Építész: Középülettervező Zrt., Skardelli György
Melegburkolás kivitelezője: Dósa Padló Kft.
Mapei partnerkereskedő: Technizál Kft., Bau-Systeme 92 Kft.
Mapei kapcsolattartó: Bíró István, Lakatos Zsolt, Borda Tamás

Felhasznált Mapei termékek
Esztrichjavítás: Mapegrout T40,
Aljzatelőkészítés: Ultraplan, Primer SN,
Melegburkolás: Primer G, Ultrabond ECO 4 LVT, Ultrabond ECO V4SP Vezetőképes, Adesilex LP, , Mapesil AC, Mapesil LM

NINCS, DE FEJLESZTÜNK EGYET

KREATÍV VÁLLALKOZÓK

Kígyózó betonpadok Gödöllőn

Különleges, kreatív és izgalmas tevékenység jellemzi partnerünket a CONCRAZY Kft-t. Az anyag, amit kutatnak, amivel játszanak és alkotnak a beton. Nem csoda hát, ha a Mapei beontechnológiai termékei és betontechnológusaink részévé váltak ennek a színes és igzalmas munkának. A CONCRAZY olyan beton bútorokat, terazzo felületeket gyárt, melyek karakteres, formabontó megjelenése, színvilága figyelemfelkeltő, és messzemenően követi az egyéni igényeket és a legújabb látvány trendeket.

▸ *A DYNAMON NRG 1012 szilárdulásgyorsító folyósító adalékszer betonelem előregyártáshoz alkalmas*

PARTNERÜNKRŐL

A Concrazy Kft. tulajdonosai építő- és építészmérnök párként szenvedélyesen terveznek, fejlesztenek törökbálinti gyárukban. A vállalkozás alapértékei a fiatalosság, vidámság, rugalmasság és a formabontó gondolkodás. Csak rá kell nézni a Gödöllőn készült, támfalként is szolgáló betonpadokra, és az Olvasó megérti, hogy miről van szó. Természetesen a magas és biztonságos színvonalhoz hozzá tartozik az időtállóság, a megbízhatóság és a megrendelői igények maradéktalan figyelembevétele. Mely anyag szolgálná biztosab-

MAPEI TERMÉKEK

DYNAMON NRG 1012
VICOSTAR 3K
MAPEFIBRE IT 25
MAPEFORM ECO 91

ban ezeket az igényeket, mint a 21. században újjászülető beton.

A MUNKÁRÓL

A 2021-ben átadott, két ütemben felépített Gödöllői Uszoda területére egy 24 méter hosszú, egybefüggő padsort telepítettek a szakemberek. A padok az uszoda parkjában támfalként is funkcionálnak, ahogyan azt a tájépítész megálmodta.
A Gödöllő Város Önkormányzata beruházásaként épült uszoda generálkivitelezését a Grabarics Építőipari Kft. végezte.
A padok kivitelezéséhez a Mapei munkatársai is segítséget nyújtottak.

▸ *VICOSTAR 3K termék egy viszkozitást módosító adalékszer töltőanyagok nélküli öntömörödő betonokhoz. Ajánlott szétosztályozódásmentes, igen folyós, előregyártással készített betonokhoz.*

A FEJLESZTÉSRŐL

Gödöllőn az Ady Endre sétány 9. szám alatt készült el ez a 24 m hosszú, egybefüggő padsor. A telepítést a CONCRAZY moduláris pad elemeivel oldották meg. A padok az uszoda parkjában támfalként is funkcionálnak. A megoldás a CONCRAZY saját fejlesztése.
A tájépítészeti igény egy olyan padrenszer volt, amely egyúttal a támfal funkciót is képes megoldani.
Hogy reagál erre az igényre egy fiatalos, kreatív csapat?
Úgy, ahogy azt a CONRAZY is tette: “Nincs ilyenünk, de fejlesztünk egyet.”
A munka tehát a megfelelő padrendszer megtervezése és kifejlesztése volt.
Az már csak hab a tortán, hogy az így kifejlesztett moduláris rendszer máshová is telepíthető, változatos formában és vonalvezetésben.
A betonelemek előregyártásához DYNAMON NRG 1012 folyósító adalékszert, VICOSTAR 3K viszkozitás módosító adalékszert, MAPEFIBRE IT 25 szerkezeti polipropilén szálakat és MAPEFORM ECO 91 univerzális, kémiai

formaleválasztó hatású vizes emulziós növényi olajat használták fel az alkotók.

AZ EGYÜTTMŰKÖDÉSRŐL

A CONCRAZY betonépítészeti elemek gyártásával foglalkozik, tehát nem tartószerkezeti vonalon dolgoznak, hanem a design beton lehetőségeit kutatják.

Számtalan betonreceptúrát lehet létrehozni, mindig a feladatnak megfelelően, ami izgalmas kihívás feladatról feladatra. Az ilyen kreatív munkát rendkívül jól képes támogatni a Mapei, mint betonadalékszergyártó.

Ráadásul a Mapei sóskúti laborjában a munkatársak ugyancsak nagy szenvedéllyel kutatják az újabb és újabb lehetőségeket. Amikor Bakos Tamás és Borsos Lilla, a CONCRAZY tulajdonosai megnézték és kipróbálták a Mapei által kínált lehetőségeket, úgy látták, az együttműködés és a termékek is kiválóak, hiszen a Mapei laboránsai nem csupán a termékekkel, hanem a szakértelmükkel és a készséges együttműködésükkel is a partnerek rendelkezésére álltak.

A Mapei megoldások célja az időtállóság, a megbízhatóság, a Mapei munkatársak pedig a megrendelői igények teljes figyelembevételével dolgoznak.

▸ *A MAPEFIBRE IT 25 szerkezeti polipropilén szálak előregyártott elemekhez alkalmazhatóak.*

ADATOK

Referencia: Gödöllői Uszoda beton kültéri padok
Mapei termékekkel végzett munkálatok: beton kültéri padok
Helyszín: Gödöllő
Kivitelezés éve: 2020-2021
Beruházó: Gödöllő Város Önkormányzata
Generálkivitelező: Grabarics Kft.
Építész: Jánosi János
Beton kültéri pad kivitelező: Concrazy Kft.
Mapei partnerkereskedő: Mapei Kft.
Fotó: Concrazy Kft.
Mapei kapcsolattartó: Rajnai Eszter, Juhász Balázs

Felhasznált Mapei termékek

Betonadalékszerek: Dynamon NRG 1012, Viscostar 3K, Mapefibre IT 25, Mapeform Eco 91

FÓKUSZBAN

AZ OTTHONOK KÖRÜLI BETONJAVÍTÁS

Megrendelőjének otthonában vannak olyan betonfelületek, melyeken felismerhető a beton öregedése miatt keletkezett felületi sérülés, repedés, akár lepattogzás?

Rajnai Eszter, építéskémiai termékfelelős cikke

Leginkább erkélylemezeken, teraszokon, lépcsők szélein, vasbeton pilléreken és gerendákon, kerítés oszlopokon, valamint rámpákon látjuk a környezetünkben a fenti tönkremenetelek jeleit. Az ingatlantulajdonosok szeretnék betonszerkezeteiket megóvni a további károsodástól, de gyakran éppen a kivitelezőnek kell felhívnia a figyelmet erre a fontos dologra.

Mindenképpen elengedhetetlen, hogy betonkárosodás esetén csakis szakszerűen javítsuk a hibákat.

Jó hír, hogy ezt a feladatot burkoló szakemberként is elvégezhetjük, hiszen ma már számos kiváló megoldás és betonjavításra szolgáló termék érhető el. Azonban sokan nem ismerik ezeket az anyagokat, tehát előszeretettel egy „mindig kéznél lévő" csemperagasztóval oldják meg a problémát. Ezzel az a baj, hogy a csemperagasztókat egészen más feladatra fejlesztették ki. Használatukkal csak rövid ideig tartó, átmeneti megoldást kapunk, mivel a csemperagasztó valójában nem betonszerkezetek javításra való.

Milyen anyagokkal és hogyan javítsuk szakszerűen a betonfelületek hibáit?

Új honlap oldalunk azért készült, hogy ezekre a kérdésekre mostantól egy helyen megtalálható legyen minden szükséges válasz.

A honlap sorra veszi a betonjavítás lépéseit és legfontosabb gyakorlati kérdéseit. Például: Milyen eszközöket használjunk? Az egyes javítási lépéseknél mire figyeljünk? Továbbá segít a konkrét problémát megoldó megfelelő termék/termékek megtalálásában. Ezen felül a honlapon látható videók bemutatják az egyes konkrét munkafeladatokat.

NÉZD MEG HONLAPUNKAT!

hiips://www.mapei.com/hu/hu/betonjavitas

GYORS, KÖRNYEZETBARÁT, KORSZERŰ
ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Az építéskémia fejlődésének köszönhetően, mára az egyes alap termékek között is megjelentek a speciális igényeket kielégítő különleges műszaki tudásokkal felvértezett anyagok. Esetünkben az aljzatkiegyenlítők csoportjába tartozó ULTRAPLAN CONTRACT terméket vesszük górcső alá.

Nagy Sándor, termékfelelős két cikkei az aljzatkiegyenlítésről

Mi az oka a speciális termékek létrehozásának?
Ma már a belsőépítészek olyan burkolatokkal, fafajtákkal is tervezhetnek, melyek beszerzése korábban szinte lehetetlen volt és ezért a beépítésükhöz használt anyagoknak is követniük kell ezt a sokrétűséget. Valamint a megrendelői igények is megnőttek a beépítésre kerülő anyagok minőségével szemben, az elvárható esztétika és funkcionalitás mentén is.
Gyakran előforduló kérdés aljzatkiegyenlítők esetében, hogy alkalmazhatóak-e melegburkolatok, főleg tömörfa parketták alá? Ugyanis a faburkolatok alá kerülő kiegyenlítők fokozottan vannak kitéve, a faburkolat nedvességtartalom változása során fellépő duzzadásnak és zsugorodásának.
Az tudjuk, hogy a parketta helyszíni pihentetése, klimatizálása milyen fontos, de a kiegyenlítők közötti mért és mérhető különbségekkel nem mindenki van tisztában.

Mi a különbség egy hidegburkolatos és melegburkolatos kiegyenlítő között?
Erre ad választ, a Mapei egyik legújabb terméke az ULTRAPLAN CONTRACT..
Ez az új termék különösen alkalmas nagy építési területre, beltéri használatra 1-10 mm közötti (megfelelő adalékanyaggal töltve akár 20 mm vastagságig is használható) egyenetlenségek simítására és kiegyenlítésére. Használható új és meglévő aljzatokon, hogy azok alkalmassá váljanak bármely típusú, nagy terhelésnek és forgalomnak kitett padlóburkolat fogadására. Nagyon magas nyomószilárdságot és hajlító szilárdságot ér el, valamint nagy ellenállással rendelkezik benyomódással és kopással szemben. Az ULTRAPLAN CONTRACT különösen alkalmas görgős székes terhelésnek kitett területekre.

◆ *MAPEFIBRE IT 25, MAPEFORM ECO 91 termékek részletesebb bemutatása*

Az ULTRAPLAN CONTRACT

1. vastagságától függetlenül kb. 3 óra után járható, 12 óra elteltével alkalmas a padlóburkolat fogadására. Tömör faanyagú burkolat fektetése előtt viszont várjunk legalább 24 órát.

2. nagyon alacsony illékony szerves-anyag kibocsátású (EMICODE EC1 Plus), ezért kiválóan alkalmas erre érzékeny emberek környezetében történő alkalmazásra.

3. ezeken felül alkalmas vakológéppel történő bedolgozásra is.

EZT VAJON MIVEL EGYENLÍTSEM KI?

Mik azok a triviális problémák, amelyek felléphetnek egy kültéri kivitelezésen és amivel nem kell kalkulálni beltérben?

Változó páratartalom, napsütés, eső, szél, talajnedvesség, napi hőmérsékletingadozás, por, rovarok, lombhullás, stb.

Mindezek a kihívások egyenként is nagy teljesítményekkel bíró receptúrát igényelnek a fejlesztők részéről, nem hogy egy olyan termék esetében, amelyik a felsoroltak összességének akar megfelelni.

Milyen esetekben lehet szükség ilyen megoldásra?

– kültéri parkolók, rámpák, sportpályák, járdák, lépcsők, teraszok, stb.

Kiváló jellemzők kültéri kiegyenlítéshez

– 1-20 mm rétegvastagságban lehet használni egy munkamenetben
– Lehet vele lejtést kialakítani
– Lehet akár 2 rétegben is felvinni
– Gyors a felület járhatósága, csiszolhatósága / 3 óra
– Gyorsan burkolható / 3, 24, 72 óra a burkolat fajtája szerint
– Könnyen tisztítható
– Kiszámítható anyagfogyás: 1,7kg/m^2/mm
– Magas nyomószilárdság: / 30N/mm^2 28 nap után
– Széles a bedolgozhatósági hőmérséklet tartomány: +5°C-től +35°C-ig
– Jól meghatározott és világos a termék felhasználásának és bedolgozásának módja.

Ezen túl mitől is kültéri egy aljzatkiegyenlítő?

A hagyományos beltéri kiegyenlítők összetételük miatt fagy, vagy nedvesség hatására, duzzadásnak, mállásnak indulhatnak, és ezáltal a rajtuk elhelyezkedő burkolat felválását, ezzel tönkremenetelét okozhatják, ami akár az épület tartós romlásához is vezethet.

A PLANEX HR MAXI fagyálló és jól ellenáll a tartósan nedves környezetnek is.

Milyen extra lehetőséget biztosít a Mapei egy kényes kivitelezési felület megfelelő kialakításához?

Alkalmazástechnikusaink és mérnökeink a tervezés és helyszíni bejárás alatt díjmentes alkalmazástechnikai javaslatokkal és mérésekkel segítik a helyes technológia és az elsőre végleges megoldás kiválasztását. Továbbá a teljes építési folyamat alatt segítünk minden lehetséges módon, hogy az elkészült felület megfelelően hordképes legyen a rákerülő burkolat számára.

RENGETEG NAGYON JÓ SZAKEMBERREL TALÁLKOZOM

INTERJÚ TATAI ENDRE HIDEGBURKOLÓ SZAKEMBERREL

Milyen végzettséged van?
Hidegburkoló vagyok. Akkor, amikor én csináltam az iskolát már külön volt szakképzés hidegburkolóknak. A Pollach Mihály Szakközépiskolába jártam érettségi utáni szakképzésre Pécsett.

Gimnázium után miért ezt a szakmát választottad?
Egész fiatal koromban is barkácsoltam, nagyon tetszett. Édesapám is az építőiparban dolgozott, szobafestő volt, és már általános iskolában is jártam vele dolgozni. Nekem azonban a festő szakma nem tetszett meg. Gondolkodtam még az asztalos mesterségen, csakhogy azt is néztem, hogy hogyan tudok elindulni majd vállalkozóként. A asztalos szakmában óriási beruházás kell ahhoz, hogy az ember a saját műhelyében elinduljon. A hidegburkoló munkához elég volt egy mini beruházás. Akkoriban néhány szerszámot kellett megvenni ahhoz, hogy munkát lehessen vállalni.
17 évesen voltam Budapesten a szakmák kiállításán, és ott találkoztam a hidegburkolással, s kezdtem felé orientálódni. Fontos volt számomra, hogy olyan munkát végezzek, amit nem tud mindenki megcsinálni. Hiszen ez a szakma extrém pontosságot és türelmet igényel.

Hogy érezted magadat a szakképzésben?

Bekerültem a középiskolások közé. 11. osztályba vettek fel, mivel már megvolt az érettségim, és mindenki fiatalabb volt nálam. Bennem sokkal nagyobb céltudatosság volt, mint ezekben a gyerekekben, máshogy beszéltem, és több előnyöm is volt velük szemben. Nagyon-nagyon jó kapcsolatot ápoltam az összes tanárommal. Az első évben úgy tanultunk, hogy egy hétig elmélet volt az iskolában, egy héten át pedig gyakorlaton voltunk. A gyakorlat egy erre specializálódott cégben zajott, ahol a fiatalokat foglalkoztatták. Nagyon alacsony színvonalú volt a gyakorlat, ezért úgy döntöttem, hogy keresek egy mestert, akitől tanulhatok. Nem volt könnyű, mert akkoriban nem volt népszerű fiatalokat foglalkoztatni. Végül találtam egy mestert itt Mohácson, mivel én mohácsi vagyok. Ő akkoriban az egyik legjobbnak számított, s végre elkezdtem hasznos dolgokat csinálni. A korábbi helyen például a téglapucolás volt a feladatunk. Itt viszont tényleg megtanulhattam, hogy hogyan is kell a burkolásnak nekiállni, s azt elvégezni. Öt fős brigádban dolgozhattam, és változatosak voltak a fela-

datok. Egy évig tarott ez így, s ezt követően kezdtem a szakmai versenyekre fókuszálni.

Milyen szakmai versenyeken vettél részt?
Először egy nemzetközi szakmai versenyen, amit a mi iskolánk szervezett. Aztán a Szakma Sztár versenyen. Ez mára egy nivós versennyé nőtte ki magát. A Cosntrumán tartották. Maga a verseny négy napos rendezvény volt, ahová sok ember jött el. Különböző szakmákat ismerhetett meg a közönség. Nekünk, versenyzőknek pedig különböző szakmai feladatokat kellett elvégeznünk. Harmadik helyezést értem el. Majd a World Skills verseny hazai válogatója következett. Itt 25 éves korig lehetett indulni, így nem csak tanulók, hanem már végzett, gyakorló fiatal szakemberek is neveztek. Én utolsó éves voltam a suliban. Megnyertem a válogatót, és ezután találkoztam a Mapei Kft. mérnökével, Fábián Zoltánnal, aki részt vett a felkészítésemben a világbajnokságra. Tehát a világbajnokság következett.

Szakmailag óriási falat volt részt venni rajta. Nagyon komplex munkafolyamatot kellett összerakni. Olyan feladatokat végeztünk el, amilyenekkel korábban nem is találkoztam. Imádtam, még akkor is, ha nehéz volt. A mai napig keresem a kihívásokat.

Hogyan hatottak a versenyek az életedre?

Felerősítették a személyiségemnek azt az odalát, ami szeret küzdeni, ami keresi a kihívásokat, és szeret különleges feladatokkal megbírkózni. Plusz kialakult bennem egy egészséges versenyszellem, s egy öntudat. Ezért volt az is, hogy amikor céget alapítottam, azonnal belevágtam a munkáim kommunikálásába is. Létrehoztam egy Facebook profilt, ahol rendszeresen osztottam meg a munkáimat, holott akkoriban ez még, különösen itt Mohácson teljességgel hiányzott.

És mint vállalkozó, mint végzett szakember milyen utat jártál be?

Ahogy végeztem a sulival szerettem volna itthon elhelyezkedni, de akkoriban, 2013-ban, olyan béreket ajánlottak fel, hogy nem lehetett vele tervezni. Nagyon jól beszéltem németül, ezért elmentem Németországba. Egy ismerősömmel volt egy közös elképzelésünk, hogy kint alapítunk céget. Bíztam az ő tapasztalatában, hiszen én kezdő voltam. Nem valósultak meg a terveink. Németországban négyzetméter alapú elszámolás volt, de a csapatunkra nem lehetett számítani. 15-16 órát dolgoztunk naponta két héten át, hasznos bevétel azonban nem volt.

Hazajöttem, összespóroltam egy kis pénzt, és elkezdtem jobban utána nézni a dolgoknak. Így annak is, hogy melyek a megbízható munkaközvetítő cégek, akiknek van hazai kapcsolattartójuk, s ki tudna olyan céghez közvetíteni, ahol a szakmámban dolgozhatok, s garanciát, felelősséget vállalnak a kinti körülményekért. Így kerültem Salzburgba.

Jellemzően olyan cégeknél dolgoztam, ahol projektekben gondolkoztak, és ezért vették igénybe a közvetítő cégek segítségét. Így dolgoztam Bécsben, Linzben is, de mindig Salzburgba húzott a szívem. Nagyon szép város, nincs se túl messze, se túl közel. Tetszett az ottani munkamorál, a cégek felszereltsége. Végül, a második cégnél felajánlották, hogy felvesznek állandóra, és nincs szükség

munkaközvetítőre, s így teljes értékű állásom lett egy külföldi vállalkozásnál. Egyedül voltam ott magyar. Megtanulhattam még jobban a nyelvet, és önállóságot és magas precizitást tanultam. Ott teljesen más fokon űzték az ipart, mint annak idején nálunk.

Mikor jöttél haza?

2017-ben. Elindultam itthon egy pályázaton, ami fiatal vállalkozóknak szóló mentor programot biztosított és alaptőkét, amivel neki lehet indulni egy vállalkozásnak. Sok mindent megtanultam a program során. Volt szó üzleti terv készítésről, marketingről, cégformákról, trükkökről, hogy hogyan tudunk érvényesülni a vállalkozói világban, kommunikációról, metakommunikációról. Színvonalas folyamatban vettem részt, vendég előadóktól, tapasztalt üzletemberektől tanultunk. 2017 végén egyéni vállalkozó lettem. Hazaköltöztem Mohácsra, de nem vágtam el a külföldi kapcsolatot. Megegyeztünk, hogy visszajárok még, de már nem alkalmazottként, hanem alvállalkozóként.

És mi van most?

Számomra a fejlődés a mai napig nem állt meg. Nagyon szeretném elérni, hogy több embert foglalkoztathassak és nagy projekteken dolgozzunk. Nem könnyű, sőt nagyon nehéz tovább lépni. Egyrészt szakember hiány van, másrészt szerintem az emberek nem akarnak dolgozni, nem akarnak alkalmazottak lenni. Mindenki vállalkozni akar, szabadságot akar, de ami fontos, hogy rengetegen akarnak feketén hasznot húzni egy-egy munkából.

Ugyanakkor imádom a munkámat, és nagyon jó eredményeket hagyok magam mögött. Itthon már a második évben is olyan munkákhoz jutottam hozzá, hogy tudtam használni a képeket a kommunikációban, és így már nem csak a külföldi munkák képeit mutattam be. Hamarosan Mohácson körbe is ért, hogy van egy fiatal szakember, aki a szívét-lelkét beleteszi a feladatba. Az első nagy munkámat 2018-ban kap-

tam. Egy étterem burkolatait készítettem el egyedül, volt ott ipari konyha, rendezvénytér, boros pince is, összesen 1.500 négyzetméter burkolás. Építettem bárpultot, kemencét, és büszke voltam rá, hogy mindezt meg is tudom mutatni. Így 2019-től nagyon sok munkám lett.

Egyedül dolgozol. Nem unalmas?

Én úgy vagyok vele, hogy amikor egyedül dolgozom, akkor van időm gondolkozni, szövögetem a jövő fonalát. A magánéletem a legnagyobb sikerem. Megnősültem, és van egy két és fél éves kisfiunk, s építkezünk Mohács egyik legszebb részén. Ez most az én kétéves tervem. Kicsit fékez minket az áremelkedés a piacon. És a munkámon is jár az agyam. A közvetlen célom az, hogy megtartsam az ügyfeleimet, új ügyfeleket is szerezzek, és új, különleges munkákkal bízzanak meg. Nagyon szeretnék alkalmazottat, embereket foglalkoztatni. Növekedni annak érdekében, hogy ne váljon a munka monotonná. Szakmailag fejlődni, és olyan feladatokat kapni, ahol ezt meg is tudom mutatni. Szeretem a kis munkákat, de igazán a böhönyei projektnek örültem például, ahol egy Festetich birtokon álló pince burkolását kellett elvégeznem. Szerintem ott maradandót alkottunk. Az is célom, hogy megtaláljam az egyensúlyt a munka és a család között, s hogy legyen szabadidőm, amit örömben és tartalmasan töltök el. Például korábban Tai boxszal foglalkoztam versenyszerűen, és ügyes voltam abban is. Próbálok visszakacsintgatni, mert szörnyen hiányzik. Tehát az a feladat áll előttem, hogy miközben sikeres vállalkozó vagyok, megtaláljam a megoldást, hogy hogyan tudom ezt úgy tovább vinni és fejleszteni, hogy közben van énidőm. Szeretem, imádom, amit csinálok, szenvedélyesen élek a hivatásomban. A mindennapok során élvezem, hogy rengeteg nagyon jó szakemberrel találkozom, szakmailag izgalmas emberekkel. Mégis egyfajta egyensúlyt keresek, és miután megépült a házunk, ki is fogom találni, hogy hogyan valósítsam ezt meg.

3

AZ ÖN MEGOLDÁSAI

HOMLOKZATOK, TÉRBURKOLATOK

ACRYCOLOR TONACHINO

Vannak jó és jobb vakolatok. Páraáteresztésben koszolódási hajlamban, öntisztuló képességben, szín és struktúrakínálatban, a Mapei palettáján is számos anyag található, mely más-más előnyöket mutat.

A kivitelezők igen kedvelik az ACRYCOLOR TONACHINO-t. Kedvező árú, rendkívül kezes, jól bedolgozható, kézzel és géppel is felvihető. Nagyon toleráns a felvitt anyagmennyiségre, gyakorlatilag a felvitel után azonnal struktúrálható. A kapott megjelenés megfelel a megszokott kapart jellegű struktúrának.

MAPESTONE PFS 2

Nagy szilárdságú habarcs, ami megoldja a hagyományos térkőburkolatok fugázásának problémáját. Akár nagy forgalommal terhelt térkőburkolatok fugázására is alkalmas. Elviseli az olvasztósók hatását, a fagyás olvadás ciklusokat, a mechanikai terheléseket. MAPESTONE TFB 60 ágyazóhabarccsal együtt alkalmazva a burkolat, annak ágyazata és a fuga egy egységes erős monolit egységet alkot. Hosszú távú megoldás.

MAPECOAT TNS URBAN

Megoldást nyújt arra, hogy köztereink, gyalogos és kerékpárútjaink, szebbek, izgalmasabbak, érdekesebbek és biztonságosabbak legyenek. Színezett, vizes diszperziós, felhasználásra kész akrilgyanta bevonat, mely megfelelő felületelőkészítést követően felvihető akár új, akár meglévő beton vagy aszfalt felületre. Funkcionális jelölések, kiemelések, esztétikai célú bevonatok készíthetőek a segítségével.

EGYSZERŰ MEGOLDÁST KERES **FÖDÉMEK MEGERŐSÍTÉSÉRE**?

Planitop® HPC Floor

EGYSZERŰEN KIVITELEZHETŐ ÉS **GYORS** MEGOLDÁS

A Mapei elsőre végleges megoldásai lehetővé teszik a födémek mindössze 1,5-3 cm vastagságú megerősítését a nagy mechanikai teljesítményű, szálerősítéses mikrobetonnak köszönhetően.

A **PLANITOP HPC** termékcsalád több szerkezeti habarcsból, más néven „mikrobetonból" áll, amelyek nagyon **jó mechanikai tulajdonságokkal** rendelkeznek, és szerkezeti acél **erősítő szálakat is tartalmaz**nak, amelyeket kifejezetten kompakt rétegekben történő alkalmazásra fejlesztettek ki mindenféle födém (pl. fafödém, vasbeton lemezek, kerámia-beton, kerámia-acélgerenda) megerősítésére.

www.mapei.hu

MAPEI®

RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK

További információ: **mapei.hu**

AZ ÉV SZAKEMBERE 2022

Az év szakembere 2022 – Referencia díj

Burkolóként, kőművesként büszke munkájára, szakmájára?
Mutassa meg mindenkinek!

Keressük Az Év Szakemberét 5 kategóriában!

- Lakossági projekt
- Nem lakáscélú projektek
- Nagy vagy óriás méretű lapokkal való burkolás
- Medence és wellness helyiségek
- Pályakezdő

Pályázzon most!
www.mapei.com/hu/hu/az-ev-szakembere-2022

Pályázatok beérkezési határideje: 2022. november 30.

MAPEI
www.mapei.hu
RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK