

[Realita MAPEI]



Juli 2019

Vážení čitatelia,

máme za sebou úspešný štart do ďalšieho roka, ktorý nám dodáva optimizmus. Radujeme sa nielen z dobrých obchodných výsledkov, ale aj zo zaujímavých stavieb, na ktorých sa podieľame.

V tomto vydaní Reality Mapei si môžete prečítať napríklad o Národnom futbalovom štadióne, kde sa vo veľkom uplatnili naše prísady do betónov. Touto zákazkou však zoznam významných spoluprác nekončí. Čoskoro vám prezradíme viac o našich riešeniach v oblasti dopravných stavieb, sanácií či o zaujímavých rezidenčných projektoch.

Naše hydroizolácie sú už prirodzenou súčasťou bežných i veľkých stavieb. Preto sa v tomto roku snažíme zamerať aj na propagáciu ďalších položiek z nášho širokého sortimentu. Aktívnejší budeme v klasickej podlahárcine – oblasti kladenia PVC a kobercov. Preto sme pozvali majstrov podlahárov na návštevu našej centrály v Miláne, ktorú sme spojili s futbalovým zápasom z talianskej Serie A.

V tomto roku tiež plánujeme posilniť oblasť priemyselných podláh a prísad do betónov a predstaviť nový produkt pre zateplovanie.

Potenciál rastu predaja vidíme naďalej aj v tmeloch, ktoré sú praktickými pomocníkmi domácich majstrov i profesionálov. Pozornosť odbornej i širokej verejnosti si rozhodne zaslúži



Ing. MIROSLAV JAŠKA
generálny manažér
MAPEI SK, s.r.o.

jedinečný systém pre kladenie luxusných vinylových dielcov (LVT) v kúpeľniach, resp. vo vlhkom prostredí.

Spolu s vylepšovaním ponuky prémiových výrobkov sa budeme naďalej snažiť zlepšovať naše vzťahy so zákazníkmi a služby, ktoré im ponúkame. Jednou z ciest, ako to dosiahnuť, je posilnenie obchodného tímu. Realizátorom sme bližšie aj vďaka aktivitám, akými sú Mapei Akadémie či Raňajky s Mapei. Zákazníci si môžu byť istí, že nás stretnú v teréne, či už na predajniach stavebnín alebo na stavbách. Sme vždy pripravení počúvať a reagovať na ich potreby. Príležitosť pre ďalší rast vidíme práve v obojstranne prospešnej spolupráci.

Prajem vám príjemné letné čítanie.

REDAKCIA:

Stana Radivojevič
Peter Matula
Katarína Dudáková

SPOLUPRÁCA NA ČÍSLE:

Stanislav Hošek
Sandra Hanusková
Peter Joppek
Michal Navrátil
Ján Fleischhacker
Igor Kaštan
Tomáš Jariabka
Miroslav Jaška

GRAFIKA:

Peter Matula

TLAČ:

ZimPress, s.r.o.

VYDAVATEĽ:

MAPEI SK, s.r.o.
Nádražná 39
900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel.: +421 2 4020 4511
E-mail: office@mapei.sk
www.mapei.sk
www.majstermapei.sk

PRESIDENT & CEO

Giorgio Squinzi

**ŠEFREDAKTOR REALTA MAPEI
CORPORATE PUBLICATIONS**

Adriana Spazzoli

OPERATIONAL MARKETING DIRECTOR

Adriana Spazzoli

KOORDINÁTOR EDITORIÁLU:

Metella Iaconello



“Zodpovedná starostlivosť” je celosvetový dobrovoľnícky projekt chemického priemyslu založený na zavádzaní princípov a aktivít zaoberajúcich sa ochranou zdravia a životného prostredia.

Po obdržaní súhlasu vydavateľa môžu byť články v tomto časopise reprodukované vcelku alebo čiastočne. Súčasne musí byť uvedený zdroj.

 **SLEDUJTE NÁS NA**



www.facebook.com/mapeislovensko
www.youtube.com/mapeislovensko

Pre viac informácií navštívte
www.mapei.sk a www.mapei.com

OBÁLKA: Futbalový štadión na Tehelnom poli spĺňa najvyššie kritériá Európskej futbalovej únie a umožňuje organizovanie najvýznamnejších podujatí. Viac na str. 12



OBSAH



2 EDITORIÁL

AKTUALITY

4 Raňajky s Mapei

5 Spustili sme novú webovú stránku
Za futbalom do Talianska

6 Kolekcia s tisíčkou farieb

7 Silné partnerstvo pre charitatívny projekt

ZAMERANÉ NA

8 Podlahnite vinylu

SPONZORSTVO

10 RENOVACTIVE: rekonštrukcia k zdravému bývaniu

PROJEKTY

12 Národný futbalový štadión

18 Podlaha v JAGUAR LAND ROVER SLOVAKIA

20 HOTEL ROYAL PALACE*****

24 Gold Coast: DEDINA ŠPORTOVCOV HIER
COMMONWEALTHU

PARTNERI MAPEI

16 FRISCHBETON
Betón reaguje na zmeny užívateľského prostredia



Mapei až do konca júla servíruje realizátorom pestré raňajkové menu. Na predajniach stavebnín sa môžu majstri stavbári i široká verejnosť zoznámiť s výrobkami, ktoré pomáhajú v každodennej stavebnej praxi.

Raňajky s Mapei sa konajú až do konca júla na vybraných predajniach stavebnín po celom Slovensku. Zástupcovia spoločnosti Mapei počas nich predstavujú žiadané výrobky pre lepenie obkladov a dlažieb z keramiky a prírodného kameňa. Zamerajú sa aj na izoláciu proti vode a nevynechajú ani novinky v oblasti PU tmelov a PUR pien. Odborné poradenstvo doplnia praktickými ukážkami aplikácie výrobkov.

Raňajky s Mapei sú tiež skvelou príležitosťou spoznať obchodno-technických zástupcov spoločnosti a vyskúšať si prvotriedny servis, ktorý Mapei poskytuje realizátorom. „Chceme byť viac prítomní v regiónoch, mať bližší kontakt so zákazníkmi a počúvať spätnú väzbu z trhu. Raňajky na predajniach stavebnín sú pre nás v tomto smere mimoriadne prínosné,“ hovorí Miroslav Jaška, generálny manažér Mapei.



Spustili sme novú webovú stránku

Mapei spustil novú webovú stránku s moderným vzhľadom. Inovovaný web je nielen prehľadnejší, prináša aj množstvo praktických funkcií. Lepšie vyhovuje potrebám návštevníkov stránok a je optimalizovaný pre mobilné telefóny a tablety.

Cez webovú stránku môžete vyhľadať akýkoľvek výrobok Mapei, nájsť stavebniny vo vašom regióne, kde sa produkty Mapei predávajú, alebo kontaktovať odborníkov Mapei, ktorí pomôžu s riešením vášho problému.

Pri tvorbe novej webovej stránky sa kládol dôraz nielen na čistotu dizajnu a technické parametre, ale aj na obsah. Profesionáli i široká verejnosť tu nájdu všetky dôležité informácie o riešeniach Mapei pre akúkoľvek stavebnú konštrukciu. Odpovede na každodenné otázky z rôznych oblastí stavebného priemyslu dopĺňa inšpiratívna galéria domácich i zahraničných referenčných stavieb, na ktorých sa uplatnili výrobky Mapei.

Realizátori i domáci majstri ocenia praktické video návody, ktoré názorne predstavujú správne techniky aplikácie výrobkov Mapei.

Potešia ich tiež užitočné online nástroje, ako BIM špecifikácie a technická dokumentácia.

Navštívte www.mapei.sk



Za futbalom do Talianska

Spoločnosť Mapei zorganizovala pre svojich obchodných partnerov niekoľkodňový výlet do Milána a jeho okolia. Pozvaní špecialisti na realizáciu podláh navštívili v dňoch 16. až 19. mája v meste módy laboratóriá firmy a nenechali si ujsť ani atraktívny futbalový zápas talianskej Serie A.

POHĽAD DO LABORATÓRIÍ SPOLOČNOSTI

Prvý deň si pozvaní partneri prezreli R&D laboratóriá pre vývoj nových a zdokonaľovanie existujúcich výrobkov. Sú vybavené najmodernejšími technológiami a zaoberajú sa výskumom chemických výrobkov pre stavebníctvo. Po chutnom spoločnom obede čakala hostí prezentácia systému Mapei pre inštaláciu luxusných vinylových dielcov (LVT – Luxury Vinyl Tiles) vo vlhkom prostredí.

TALIANSKA FUTBALOVÁ LIGA NA VLASTNÉ OČI

Predĺžený víkend v Taliansku pokračoval nasledujúci deň zastávkou presunom do Maranella. Obchodní partneri tu navštívili múzeum slávnej automobilovej značky Ferrari. Milovníci krásnych a



rýchlych áut si prišli na svoje. Mali možnosť si pozrieť niekoľko pútavých výstav, ktoré im poodhalili vývoj automobilov z rôznych dôb či vyskúšať si simulátor Formule 1. Po prehliadke múzea sa hostia presunuli na Mapei Stadium, aby si vychutnali pravú futbalovú atmosféru talianskej ligy. Prestížna Serie A je sledovaná fanúšikmi po celom svete, takže zažiť kvalitný európsky futbal na vlastné oči je skutočný zážitok. V predposlednom kole ligy bojovali o cenné body do záverečnej tabuľky tímy U.S. Sassuolo a AS Rím. Fanúšikovia však žiaden gól nevideli. „Vlci“ z Ríma na Mapei Stadium zakopli a s domácim mužstvom Sassuolo iba remizovali 0:0. Rimania tak aj vďaka tejto strate dôležitých bodov budú chýbať v nasledujúcom ročníku Ligy majstrov.





FARBY, KTORÉ NEČAKÁTE.



KOLEKCIA S TISÍCKOU FARIEB

Master Collection prináša najširšie možnosti na trhu pre farebné úpravy stien v interiéri a v exteriéri. **Farebná paleta ponúka 1002 odtieňov** pre rôzne systémy povrchových úprav. Kolekcia bola zostavená na základe odporúčaní a požiadaviek architektov a užívateľov z celého sveta. Finálne povrchové úpravy prekvapia vysokou krycou schopnosťou a odolnosťou proti špíne. Vedecký výskum firmy Mapei sa dlhodobo zaoberá vylepšovaním parametrov dekoratívnych náterov vnútorných i vonkajších stien. Master Collection ponúka optimálne farebné rozloženie vďaka práci špeciálneho softvéru, ktorý podrobne analyzoval a porovnával charakteristiky viac ako 10 000 odtieňov.

Užívateľ ocení nielen šírku palety Master Collection, ale aj jej praktický vzorkovník. Všetky potrebné informácie sa nachádzajú priamo pod príslušným odtieňom tak, aby si bol užívateľ istý výberom vhodnej farby pre danú aplikáciu. Podľa praktických symbolov možno jednoducho určiť farebné odtiene s vysokou stabilitou farby, zvýšenou odolnosťou v zásaditom prostredí alebo s indexom odrazu svetla, ktorý je vhodný pre zatepľovacie systémy MAPETHERM.

Technická príručka Master Collection je dostupná na stiahnutie na webovej stránke Mapei.

SILNÉ PARTNERSTVO PRE CHARITATÍVNY PROJEKT



Spoločnosti MAPEI a Aquaterm s.r.o., spája nielen dlhoročné partnerstvo a cit pre kvalitu, ale aj chuť pomáhať druhým. Spoločne pomohli zrenovovať kúpeľňu rodine spod Tatier, ktorá sa ocitla v ťažkej životnej situácii.

Koncom minulého roka sa v Poprade konal už piaty ročník charitatívneho večera **Fashion Charity Night 2018**. Jeho cieľom je vyzbierať čo najväčší výťažok na dobročinné účely. Príspevky od partnerov, ktorí event podporujú, putujú každý rok na pomoc vybraným rodinám, ktoré sa nachádzajú v ťažkej životnej situácii. Jedným z partnerov podujatia bola aj spoločnosť Aquaterm, ktorá je predajcom kúpeľňového vybavenia. „Boli sme



Grafický návrh kúpeľne

oslovení organizátormi charitatívneho večera, či by sme chceli podporiť jednu z vybraných rodín. Keďže išlo o rekonštrukciu kúpeľne, neváhali sme ani minútu. Osudy niektorých rodín naozaj nie sú jednoduché. Ak im naša aktivita čo i len trošku uláhčí život, tak má naša práca zmysel,“ hovorí Peter Gabonay z kúpeľňového štúdia Aquaterm.

máme aj určitú zodpovednosť. Vďaka spolupráci s našimi partnermi v regiónoch sa naša pomoc dostane priamo k tým, ktorí to najviac potrebujú. Sme vďační, že sa náš dlhoročný partner Aquaterm do tohto projektu zapojil a že prostredníctvom neho môžeme aj my pomôcť zvýšiť kvalitu života ľuďom, ktorí to potrebujú,“ hovorí Ing. Miroslav Jaška, generálny riaditeľ spoločnosti MAPEI.

Spoločnosť Mapei sa rozhodla svojho partnera v tomto charitatívnom projekte podporiť. „Sme presvedčení, že ako úspešná firma

Rodinná firma Aquaterm bezplatne poskytla všetku potrebnú sanitu a obklady, MAPEI zase prispel výrobkami a systémami stavebnej chémie. O kvalitu prevedenia sa postarali majstri, ktorých zabezpečila realizačná spoločnosť, s ktorou Aquaterm tiež dlhodobo spolupracuje. „Tento charitatívny projekt ukázal, že dobré obchodné vzťahy nie sú iba o biznise, ale aj o rovnakom sociálnom cítení a etike. Vďaka tomu sa nám spoločnými silami podarilo pomôcť tam, kde to bolo naozaj potrebné,“ dodáva Peter Gabonay.



PODĽAHNITE VINYL



Vinylové dielce LVT možno spoľahlivo inštalovať aj v kúpeľniach vrátane sprchových kútov.



Vinyl sa vďaka širokému výberu motívov skvele hodí takmer kamkoľvek. Systém Mapei pre inštaláciu LVT ponúka neoceniteľnú výhodu najmä pri rekonštrukcii. Ušetríte si búranie, upratovanie, čas a peniaze.

Vinyl spoľahlivo zastúpi keramické obklady aj dlažbu. Luxusné vinylové dielce (Luxury Vinyl Tiles – LVT) ponúkajú širokú paletu dekorov, vrátane prírodných materiálov, textilu či pohľadového betónu.

Podlahy z vinylu (a tiež obklady na stenu) sú univerzálne. Využiť ich možno v obývačke, kancelárii, kúpeľni a vďaka technológiám Mapei dokonca aj v sprchových kútoch.

REKONŠTRUKCIA ZA PÁR MINÚT

Systém Mapei, vyvinutý pre inštaláciu luxusných vinylových dielcov, je ideálnym riešením na obnovu stien a podláh v kúpeľniach a prostredí s častým kontaktom s vodou.

LVT dielce sú vodoodolné a s riešením Mapei ich možno položiť priamo na existujúci podklad. To zásadne urýchľuje a zjednodušuje postup stavebných prác. Rekonštrukcia kúpeľne sa vďaka tomu zaobíde aj bez búrania, stavebného odpadu a hluku. To všetko je však možné len za predpokladu, že súčasný podklad kúpeľne je funkčný.

SYSTÉM MAPEI PRE INŠTALÁCIU LVT

Luxusné vinylové dielce sú vyrobené z PVC. Nedodávajú sa však v roliach, sú vopred vyrezané do dielcov, preto sa jednoducho inštalujú. Väčšina LVT dielcov je oproti bežne používanému PVC navyše tvrdšia, a teda odolnejšia.

Predpokladom pre dlhú životnosť vinylových podláh a obkladov je použitie kvalitnej chémie a správna starostlivosť, ktorá je však v porovnaní s drevenou podlahou omnoho jednoduchšia.

Pri inštalácii LVT sa nezaobídete bez týchto produktov Mapei: vyrovnávacej stierky PLANIPREP 4 LVT, lepidla ULTRABOND ECO MS 4 LVT a ULTRABOND ECO MS 4 LVT Wall, škárovacej malty KERAPOXY 4 LVT, ktorá ochráni škáry v obklade pred vodou a vznikom plesní. Dôležitý je aj finálny protišmykový náter MAPECOAT 4 LVT s matným alebo polomatným vzhľadom, ktorý ochráni vinylové dielce pred opotrebením, chemikáliami a prípadným zažltnutím.

4 MAPEI FOR LVT

Dokonalé riešenia so štýlom...
aj vo vlhkom prostredí.

SYSTÉM NA INŠTALÁCIU LVT VO VLHKOM PROSTREDÍ

Systém vyvinutý pre inštaláciu LVT je ideálnym riešením na obnovu **stien** a **podláh**. Zaručuje dokonalé riešenie pre kúpeľne a prostredia s častým **kontaktom s vodou**.

Viac informácií na www.mapei.com

 **MAPEI**[®]
LEPIACE A TESNIACE TMELY • PRODUKTY STAVEBNEJ CHÉMIE





Cesta
k zdravému
domovu



Hučkovci

RENOVACTIVE: rekonštrukcia k zdravému bývaníu

Každý šiesty Slováčok sa sťažuje na bývanie v dome s nevyhovujúcimi podmienkami. Projekt RenovActive má za cieľ ukázať, že rekonštrukcia na zdravé a moderné bývanie je dostupná, dokonca plošne aplikovateľná. Hlavným partnerom projektu je aj spoločnosť Mapei.

RenovActive Slovensko ponúka jednoduchý návod, ako zrekonštruovať štvorcový dom so šikmou strechou tak, aby za rozumné finančné náklady vzniklo zdravé vnútorné prostredie pri splnení všetkých energetických požiadaviek. Iniciátorom projektu je dánska spoločnosť VELUX, ktorá sa dlhodobo angažuje v oblasti znižovania energetickej náročnosti budov. S rekonštrukciou na zdravé a moderné bývanie pomôže aj Mapei v úlohe hlavného partnera.

INŠPIRATÍVNY PRÍKLAD ZO ŠALE

Ukážkovou rekonštrukciou prejde rodinný dom zo 70. rokov minulého storočia, ktorý sa nachádza v Šali. Štvorčlenná rodina Hučkovcov ho zdedila po starých rodičoch. „Štvorcový dom, v akom bývajú Hučkovci, nájdete v každej obci na Slovensku. Najčastejšie v pôvodnom stave,“ konštatuje Jozef Belický, primátor mesta Šala.

Primátor spolu s iniciátorom a partnermi projektu verí, že dom Hučkovcov bude slúžiť ako vzorový príklad riešenia obnovy starého bytového fondu nielen na Slovensku, ale aj v okolitých krajinách.

Návrh rekonštrukcie vypracovala architektonická kancelária Ddak, Doršic Doršicová na základe víťazného projektu v architektonickej súťaži. Rekonštrukcia v ich podaní zachováva sú-

časný výraz domu a pritom ekonomickým a uskutočniteľným spôsobom zlepšuje kvalitu života v ňom.

Stavebné práce potrvajú do júla 2019. Po ich skončení sa do domu nasťahuje rodina a následne budú prebiehať merania kľúčových parametrov, aby sa overila prevádzka renovovaného domu.

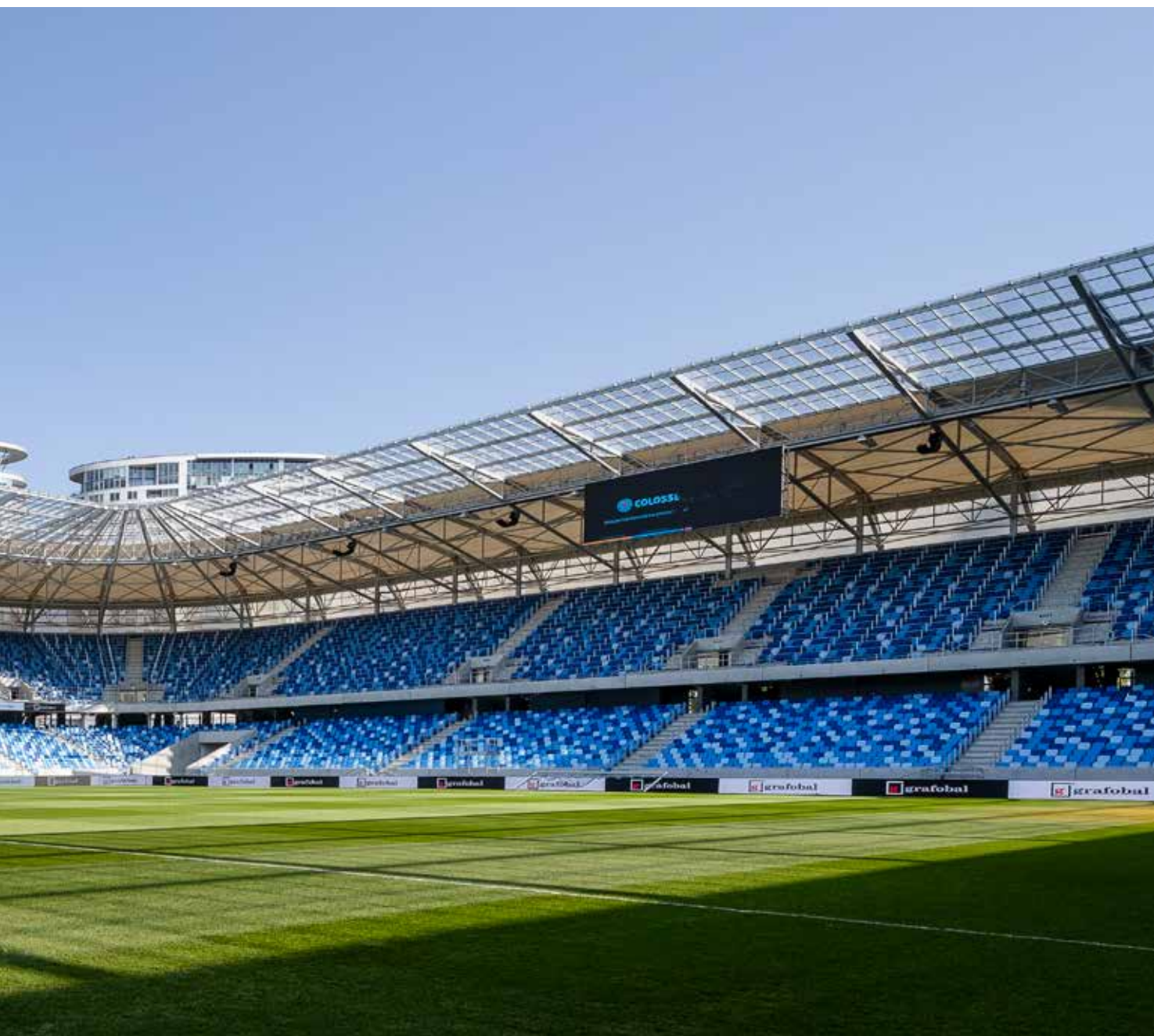
ŠIROKÝ ZÁBER VÝROBKOV MAPEI

Mapei, hlavný partner projektu, prispieje k rekonštrukcii na zdravé a moderné bývanie širokou škálou výrobkov a riešení. Odborníci Mapei odporučili pre RenovActive systémové riešenie pre kúpeľne, hydroizoláciu terasy, vyhotovenie cementového poteru podláh, sanáciu pivničných priestorov, ale aj vhodné farby pre dekoratívne úpravy v interiéri. „Predpokladáme, že v priebehu rekonštrukčných prác vzniknú požiadavky na riešenia špecifických problémov. Výhodou širokej ponuky výrobkov Mapei je, že vieme byť nápomocní pri riešeníach pre akúkoľvek stavebnú konštrukciu,“ hovorí Stanislav Hošek, technický manažér.

O riešeníach Mapei pre projekt RenovActive sa dočítate v ďalších vydaniach Reality Mapei. Postup rekonštrukcie RenovActive môžete priebežne sledovať na www.renovactive.sk alebo na sociálnych sieťach.







NÁRODNÝ FUTBALOVÝ ŠTADIÓN

FUTBAL SA VRÁTIL NA BRATISLAVSKÉ TEHELNÉ POLE PO VIAC AKO DEVIATICH ROKOCH. MAPEI VERÍ, ŽE AJ VĎAKA PRÍSADÁM DO BETÓNU, KTORÉ DODÁVAL, BUDE FUTBALOVÝ ŠTADIÓN ROBIŤ FANÚŠIKOM RADOSŤ MINIMÁLNE NAJBLIŽŠÍCH STO ROKOV.



Slovensko konečne dostalo športový stánok, ktorý sľubuje novú éru tejto obľúbenej hry. Futbalový štadión na Tehelnom poli spĺňa najvyššie kritériá Európskej futbalovej únie a umožňuje organizovanie najvýznamnejších podujatí. Je vybavený modernými technológiami, ktoré nielen umocňujú športový zážitok, ale zároveň zabezpečujú bezpečnosť návštevníkov. Určený je nielen pre ligové, ale aj reprezentačné futbalové podujatia. Stal sa tiež domovom hráčov klubu Slovan Bratislava.

Výborné zázemie poskytne aj koncertom či kultúrnym podujatiam. Kapacita štadióna je 22 500 divákov. Súčasťou areálu bude hotel, administratívne priestory i byty. Celý komplex spĺňa štandardy moderných stavieb vrátane ekologických technológií a energetickej úspornosti.

MODERNÁ ŠPORTOVÁ ARÉNA

Novostavba stojí na mieste pôvodného štadióna, na ktorom počas jeho slávnej histórie hrali nielen najlepší československí hráči, ale aj najlepšie mužstvá sveta. Hrubá stavba štadióna a príslušných objektov je zhotovená kombináciou liateho betónu a prefabrikovaných prvkov. „Štadión na Tehelnom poli je výnimočný svojím významom, ale aj špecifickými požiadavkami investora na výstavbu. Skutočnosť, že išlo o stavbu osadenú v meste, malo vplyv na špecifickú výstavbu, vrátane betonáže,“ hovorí Erik Zemánek, riaditeľ divízie FRISCHBETON, ktorá dodávala betón na stavbu nového futbalového štadióna.

Zhotoviteľia betónových konštrukcií odhadujú životnosť nového štadióna na Tehelnom poli minimálne 100 rokov. Toľko budú nimi zhotovené betónové konštrukcie bez problémov odolávať vplyvom vonkajšieho prostredia.

SPOLUPRÁCA PRI TVORBE RECEPTÚR

Dominantným stavebným prvkom novej športovej arény je betón, ktorý sa uplatnil nielen v základoch, ale aj na hrubej stavbe štadióna a príslušných objektov. „Špecifickú náročnosť stavebného diela ovplyvnilo zastavané mestské prostredie, v ktorom sa betonovalo, ako aj tlak na termíny,“ vysvetľuje Erik Zemánek. V tomto smere výrobcovi betónu padla vhod partnerská spolupráca s odborníkmi Mapei, ktorí spolupracovali so spoločnosťou FRISCHBETON pri tvorbe receptúr betónov. „Väčšina liatych betónov, ktoré sa na štadióne použili, obsahuje naše prísady,“ konštatuje Ján Fleischhacker, špecialista Mapei na prísady do betónu.

Kombinácia liateho betónu a prefabrikovaných prvkov umožnila rýchly postup stavebných prác, napríklad pri zhotovení tribún, kde sú dielce zhotovené z prefabrikovaného betónu. „Tlak na rýchlosť výstavby znamenal aj betonáž v nepriaznivých poveternostných podmienkach. Našou snahou bolo zabezpečiť spracovateľnosť betónu, aby sme splnili kvalitatívne nároky,“ konštatuje Fleischhacker.

Liaty betón so superplastifikačnými prísadami rady DYNAMON



FOTO. Novostavba stojí na mieste pôvodného štadióna, na ktorom počas jeho slávnej histórie hrali nielen najlepší československí hráči, ale aj najlepšie mužstvá sveta.

sa použil nielen na stavbu športového areálu, ale aj na stavbu bytového domu (s výnimkou schodísk), administratívnej budovy i hotela.

Zásadnou požiadavkou bola dobrá spracovateľnosť betónu. „Navrhnuté betóny museli spĺňať požiadavky zhotoviteľa. Dôležité bolo, aby sa dopravili na stavbu včas, a to bez straty požadovaných vlastností. Použili sa štandardné superplastifikačné a prevzdušňovacie prísady či spomaľovače tuhnutia,“ objasňuje Fleischhacker.

Realizačná firma aj výrobca betónu ocenili najmä technickú podporu Mapei, ktorá zahŕňala pravidelnú kontrolu kvality betónu, spoluprácu s technológmi, kontroly na stavbách a riešenie problémov. Mapei bol pre stavbyvedúcich, ktorí robili betonáže, partnerom na stavbe.

ŠATNE HRÁČOV

Výrobky Mapei sa dostali aj do priestorov šatní. Použili sa na lepenie vinylovej podlahy, ktorá je mimoriadne vhodná na tento účel. Vyniká nielen svojím dizajnom, ale aj odolnosťou a jednoduchosťou údržby.

Prvým krokom bolo na zvýšenie prídružnosti podkladovej konštrukcie pomocou penetračného náteru PRIMER G. Následne bolo potrebné vyrovnať podklad pomocou samonivelizačnej



malty ULTRAPLAN RENOVATION. Tento výrobok je mimoriadne vhodný do priestorov, kde sa vyžaduje vysoká odolnosť proti prevádzkovému zaťaženiu.

Na takto pripravený podklad sa lepila vinylová podlahová krytina pomocou lepidla ULTRABOND ECO VS 90 PLUS, ktoré sa vyznačuje veľmi nízkym obsahom organických prchavých látok (VOC) a veľmi dlhou dobou spracovateľnosti.

Národný futbalový štadión je svojím významom dôležitou referenčnou stavbou. Mapei opäť dokázal, že je spoľahlivým partnerom, ktorý dokáže ponúknuť servis a na mieru šité technické riešenia, bez ohľadu na veľkosť zákazky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Národný futbalový štadión, Bratislava

Rok realizácie: 2017-2019

Technická podpora Mapei: Superplastifikačné prísady, spomaľovače tuhnutia, príprava podkladu, lepenie vinyly

Mapei koordinátor: Ján Fleischhacker

Investor: Národný futbalový štadión, a.s.

Dodávateľ: Frischbeton s.r.o.

Realizátor: Frischbeton s.r.o.

VÝROBKY MAPEI

Príprava podkladov: Ultraplan Renovation, Primer G

Lepenie Vinylovej podlahy:

Ultrabond Eco VS 90

Prísady do betónu:

Produkty radu Dynamon

Ďalšie informácie nájdete na www.mapei.sk



BETÓN REAGUJE NA ZMENY UŽÍVATEĽSKÉHO PROSTREDIA

SPOLOČNOSŤ FRISCHBETON DODÁVALA BETÓN NIELEN NA NÁRODNÝ FUTBALOVÝ ŠTADIÓN, ALE AJ NA MNOHÉ ĎALŠIE VÝZNAMNÉ STAVBY. S JEJ RIADITEĽOM ERIKOM ZEMÁNKOM SME SA ROZPRÁVALI NIELEN O ÚSPECHOCH A CIEĽOCH SPOLOČNOSTI, ALE AJ O TOM, ŽE BETÓN NIE JE LEN NEMENNÁ SIVÁ HMOTA.

Dochádza pri výrobe betónu k inováciám?

Veľa sa zmenilo najmä za posledných 10 až 15 rokov. Na stavbe pracuje menej ľudí a používa sa viac techniky. Výroba betónu reaguje na tieto zmeny užívateľského prostredia. Nové technológie si vyžadujú betón, ktorý je poddajnejší. My sa tomu musíme prispôbiť, napríklad zmenou prímеси. Často sa tiež stáva, že betón ktorý máme dodať, nám nediktuje projektant, ale ten, kto priniesol technológiu.

Na aké významné stavby ste dodávali betón?

Podieľame sa na najvýznamnejších dopravných stavbách. Realizujeme diaľnicu D3, na ktorej sa nachádza jeden z najvyšších mostov na Slovensku. Betón sme dodávali aj na pokračovanie rýchlostnej cesty R2 za Zvolenom. V hlavnom meste realizujeme rezidenčné projekty, ako Sky Park či Klingerka. Z významných mestských stavieb spomeniem ešte betonáž pilót na projekte Eurovea 2 alebo dostavbu Slovenskej národnej galérie.

Ste súčasťou skupiny Strabag, čo to pre vás znamená?

Strabag je lídrom na stavebnom trhu, ktorý kladie vysoké požiadavky na svojich dodávateľov. Tieto premieta tiež na nás – na vlastnú direkciu.

Vysoké nároky na kvalitu dodávaných služieb si vyžadujú kvalifikovaných zamestnancov. Kto pracuje pre vašu direkciu?

V našej direkcii pracuje približne 50 zamestnancov. Máme šťastie na mladých pracovníkov, ktorí chcú na sebe pracovať a



Výstavba základnej konštrukcie Národného futbalového štadióna



Erik Zemánek, riaditeľ spoločnosti FRISCHBETON, s.r.o.

zvyšovať si svoju odbornosť.

Ako sa o nich staráte?

Strabag je známy tým, že poskytuje svojim zamestnancom nadštandardnú starostlivosť. Výborné tiež je, že môžu pracovať vo väčšom kolektíve, kde sa zdieľajú a vymieňajú informácie. Profesionálny rast je potom úplne prirodzený. Slogan Team Work vplýva na to, že kolegovia zo skupiny zdieľajú informácie, čo nám uľahčuje prácu.

Do akej miery sa Frischbeton podieľa na zákazkách Strabagu?

Zákazky pre skupinu tvoria len štvrtinu nášho obratu. Obchodné príležitosti si musíme vyhľadávať aj sami.

Ako vám pri vašej práci pomáha Mapei?

Jedna vec je kvalita produktov, ktorá musí byť na akceptovateľnej úrovni. Veľmi nám však záleží na pridanej hodnote. V tomto smere cítíme, že nám Mapei pomáha s konkrétnymi riešeniami. Nemáme zázemie výskumných pracovníkov, ktorí by sa mohli dlhodobo venovať jednému problému. V tomto je pre nás Mapei partner, ktorý dokáže priniesť informácie z vonkajšieho prostredia globálneho trhu a potom ich aplikovať na určitý proces.

Spomínate si na nejaký konkrétny prípad?

Nedávno sme potrebovali zaviesť jeden materiál – prímies do betónu. Ak by sme to množstvo receptúr mali skúšať vo vlastnej réžii, tak by nám to trvalo veľmi dlho. Ocenili sme, že Mapei

prišiel a ponúkol spoluprácu, aby sa to podarilo čím skôr. A ono sa to podarilo.

Aké faktory najviac ovplyvňujú požiadavky na betón?

Vždy niečo prekvapí. Obrovským determinantom betónu je vonkajšie prostredie, najmä teplota. Tá zohráva kľúčovú úlohu, najmä keď sa budujú výškové stavby. Na druhej strane sa menia aj vstupné materiály, to musíte pri výrobe betónu zohľadniť.

Ktorá fáza procesu výroby betónu je pre vás najdôležitejšia?

Veľmi dôležitý je najmä začiatok stavby, kedy sú na stavbe nepretržite prítomní naši technológovia. Nastavuje sa úroveň celého procesu. Technológovia sú prítomní aj v celom procese stavby a snažia sa plniť prípadné ďalšie požiadavky na betón.

Kedy ste hrdý na vašu prácu?

Keď investor prinesie novú technológiu alebo nový spôsob debnenia a my sa s ňou úspešne vysporiadame. Vtedy je dobré, ak máme čas na prípravu. Často sám investor nevie, ako správne novú technológiu použiť.

Aké ciele ste si vytýčili pre najbližšie obdobie?

V prvom rade chceme rásť a realizovať zaujímavé zákazky. Máme ambíciu udávať trendy nielen v kvalite betónu, ale aj v prostriedkoch, ktoré slúžia na to, aby sme tú kvalitu dosahovali. Ako súčasť skupiny Strabag chceme tiež prispieť k tomu, aby boli stavby počas výstavby pre realizátorov bezpečné.



PODLAHA V JAGUAR LAND ROVER SLOVAKIA





JEDNOLIATY VZHĽAD PODLAHY V ADMINISTRATÍVNYCH PRIESTOROCH SLOVENSKEHO ZÁVODU AUTOMOBILKY JAGUAR LAND ROVER SA PODARIL DOCIELIŤ VĎAKA SYSTÉMU MAPETEX.

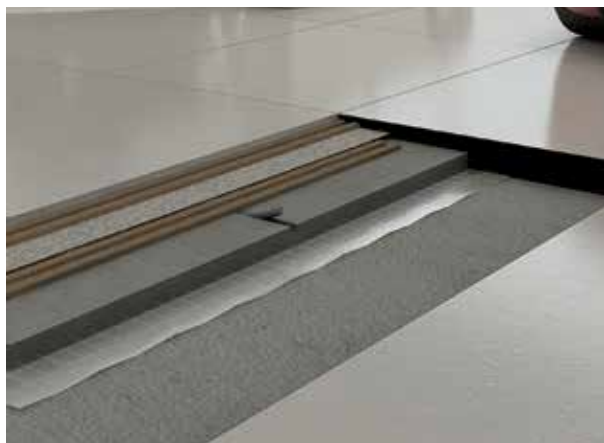
Britský výrobca luxusných automobilov uviedol do prevádzky závod pri Nitre. Pomocou výrobkov Mapei sa v ňom lepila veľkoformátová keramická dlažba na ploche až 3000 m² v priestoroch recepcie a v administratívnej časti.

Investor mal požiadavku na vysokú estetiku podlahy bez dilatácií a rezania dlažby. Odborníci Mapei preto odporučili moderný systém MAPETEX, ktorý umožňuje lepiť veľkoformátovú dlažbu v celej ploche a bez priznania pôvodných dilatčných škár umiestnených v podkladovej vrstve. Systém umožňuje zhotoviť rýchlo a jednoducho jednoliatu podlahu bez dilatčných škár.

Pred začatím prác bolo nevyhnutné zjednotiť nasiakavosť podkladu pomocou penetračného náteru PRIMER G, ktorý sa zároveň vyznačuje nízkym obsahom prchavých látok.

Kľúčovou pre funkčnosť celého systému je MAPETEX VLIES – syntetická netkaná textília vyrobená špeciálnou technológiou. Charakteristická je svojou vysokou mechanickou pevnosťou. Táto textília sa zapracúva do systémového lepidla KERAQUICK – vysokodeformovateľného, rýchlotvrdnúceho cementového lepidla so zníženým sklzom (C2FT S2 v súlade s EN 12004) zmiešaného s latexovou prísadou Latex Plus na zvýšenie jeho elasticity.

Po vytvrdnutí vrstvy (cca 3 hodiny) sa na takto pripravený podklad lepila keramická dlažba s použitím cementového lepidla KERAFLEX EXTRA S1, ktoré sa vyznačuje zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia.



Skladba systému MAPETEX: Keraquick + MapeTex Vlies,

TECHNICKÉ ÚDAJE

Jaguar Land Rover,
Nitra

Rok realizácie: 2017-2018

Technická podpora Mapei:
Systém MapeTex
v kancelárskych priestoroch

Mapei koordinátor:

Michal Navrátil

Investor: Jaguar Land Rover
Slovakia s.r.o.

Dodávateľ: ORSTAP, s. r. o.

Realizátor: ORSTAP, s. r. o.

VÝROBKY MAPEI

Príprava podkladov: Primer G
Lepenie dlažby: MapeTex Vlies,
Keraflex Extra S1, Keraquick

Ďalšie informácie nájdete
na www.mapei.sk



KLENOTY TURČIANSKÝCH TEPLÍC

TURČIANSKE TEPLICE PATRIA MEDZI NAJSTARŠIE KÚPEĽNÉ MESTÁ SLOVENSKA. LÁKAJÚ LIEČIVOU VODOU, NESPÚTANOU PRÍRODOU I SVOJÍM PRÍBEHOM.

História kúpeľov v Turčianskych Tepliciach siaha až na koniec 13. storočia. Miestna bohato mineralizovaná termálna voda prospieva pacientom s chorobami pohybového ústrojenstva, s chorobami obličiek a močových ciest a pri liečení neurologických ochorení.

Jedno z najstarších kúpeľných miest v Európe zažilo najväčší rozvoj kúpeľníctva v 19. storočí. Po dobudovaní železničnej trate spájajúcej Vrútky a Zvolen sa kúpele stali prístupnejšími a začali lákať návštevníkov z celého vtedajšieho Rakúsko-Uhorska. Medzi významné osobnosti, ktoré sa tu liečili, patrila aj cisárovná Alžbeta Bavorská známa ako Sissi.

UNIKÁTNY MODRÝ KÚPEĽ

Klenotom kúpeľníctva v Turčianskych Tepliciach je Modrý kúpeľ. Kopulovitá neoklasicistická stavba bola postavená v roku 1885 priamo na liečivom prameni. Minerálna voda s jedinečným zložením vyviera z dna priamo do sedacieho bazéna. Posledná rekonštrukcia tejto kultúrnej pamiatky prebehla pred dvomi rokmi.

Pri ochrane konštrukcií v trvalom kontakte s vodou ponúkajú výrobky Mapei množstvo výhod. V Modrom kúpeľi sa použili v odдыхovej zóne. Masážne priestory sa zabezpečili pred degradačným pôsobením vody pomocou hydroi-



zolačnej membrány MAPELASTIC SMART. Ako povrchová krytina bola zvolená veľkoformátová keramická dlažba. Pre dosiahnutie harmonického vzhľadu podlahy, bez nutnosti priznania dilatácií z podkladových vrstiev v inštalovanej dlažbe, odporučila spoločnosť Mapei aplikovať systém MAPETEX. Na lepenie dlažby veľkého formátu sa použilo rýchlotvrdnúce lepidlo ELASTORAPID. Vzhľadom na to, že ide o priestory vystavené vode, škáry sa vyplnili epoxidovou škárovacou maltou KERAPOXY.

LUXUSNÝ KÚPELNÝ POBYT

Postupom času sa Modrý kúpeľ stavebnými úpravami pripojil k susednému liečebnému domu, ktorého objekt tiež prešiel rozsiahlou rekonštrukciou. Dnes pod názvom hotel Royal Palace***** ponúka luxus, pohodlie a liečebnú silu turčianskych prameňov. Požadovanú kvalitu a estetiku sa podarilo dosiahnuť aj s pomocou výrobkov Mapei.

V niektorých miestach boli nevyhnutné zásahy v podobe lokálnych opráv nosných betónových prvkov. Na tento účel sa použil MAPEFER 1 K a cementové, vláknami vystužené tixotropné malty MAPEGROUT MS a PLANITOP RASA & RIPARA.

Materiály Mapei boli neodmysliteľnou súčasťou pri realizácii podláh na chodbách, sociálnych zariadení a terás. Pred

Fontána na promenáde bola zrenovovaná náterom MAPE-ANTIQUE ECOLASTIC, ktorý slúži ako povrchová úprava aj izolácia v jednom kroku.





začatím prác bolo potrebné pripraviť podklad pomocou penetračného náteru PRIMER G a vyrovnať ho pomocou samonivelizačnej vyrovnávacej malty PLANOLIT 315.

V sociálnych zariadeniach sa na ochranu pred degradačnými účinkami vody použila hydroizolácia MAPEGUM WPS. V prípade terasy sa hydroizolačná funkcia zabezpečila pomocou pružnej cementovej malty MAPELASTIC.

Keramická dlažba a obklad sa lepili pomocou kvalitných lepidiel ADESILEX P9 a KERAFLEX MAXI S1. Medzery medzi obkladovými prvkami sa vyplnili cementovou škárovacou maltou ULTRACOLOR PLUS. V priestoroch kúpeľní sa škárovalo pomocou epoxidovej škárovacej malty KERAPOXY.

FONTÁNA V KÚPEĽNOM PARKU

Návštevníci môžu priamo z luxusného hotela vyjsť do kúpeľného parku. Stromoradie kúpeľného parku vysadili v roku 1848. Postupne sa zväčšoval, pribudol dom pre záhradníka a skleníky. Upravené boli aj chodníky, vysadili sa okrasné kríky, stromy a kvety, vystavali fontány. Dnes má dĺžku 2 kilometre a stále ponúka mnoho utešených zákutí na prechádzky.

Pôvodne sa v blízkosti Modrého kúpeľa fontána nenachádzala. Po rekonštrukcii hotela však promenádu doplnila. Fontána bola zhotovená ako odliaty betónový prefabrikát, ktorý je však ošetrený špeciálnym ochranným a dekoratívnym náterom MAPE-ANTIQUÉ ECOLASTIC. Tento materiál zabezpečuje v jednom kroku izoláciu i konečnú povrchovú úpravu. Na Slovensku sa použil po prvýkrát.

Pred aplikáciou MAPE-ANTIQUÉ ECOLASTIC však bolo nevyhnutné sanovať poškodené časti fontány, ktoré degradovali v dôsledku nepriaznivého počasia. Na tento účel sa použila antikoročná cementová malta na ochranu výstužnej ocele MAPEFER 1K. Na lepenie konštrukčných spojov sa



použil EPORIP a na konštrukčné lepenie epoxidové lepidlo ADESILEX PG1. Fabióny sa vytvorili pomocou výrobku na báze epoxidu MAPEFLOOR EP 90. Povrch fontány sa vyhladil pomocou cementovej malty PLANITOP FAST 330.

Na takto pripravený podklad sa mohla naniesť ochranná a dekoratívna malta. Pred jej nanesením sa použil penetračný náter PRIMER 3296. „Pre bezproblémovú funkčnosť fontány bolo nevyhnuté zabezpečiť jej hydroizoláciu. Investor chcel zároveň dosiahnuť historický vzhľad,“ hovorí Igor Kaštan, obchodno-technický zástupca Mapei.

Investor požadoval povrchovú úpravu v bledohnedej farbe. Výhodou MAPE-ANTIQUE ECOLASTIC je možnosť pigmentácie malty na požadovaný farebný odtieň. Pre potreby fontány v Turčianskych Tepliciach však stačil základný farebný odtieň bez pigmentácie. Fontána tak prirodzene do tvorila kúpeľný areál Turčianskych Teplíc.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hotel Royal Palace*****,
Turčianske Teplice

Rok realizácie: 2017-2018

Technická podpora Mapei:

Sanácia fontány, hydroizolácie vo wellness a sociálnych zariadeniach, lepenie a škárovanie obkladov a dlažby.

Mapei koordinátor:

Igor Kaštan

Investor: Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.

Dodávateľ: SKANSKA SK, a.s.

Realizátor: SKANSKA SK, a.s.

VÝROBKY MAPEI

Príprava podkladov: Planolit 315, Primer G, Primer 3296, Mapefloor EP 90, Planitop Fast 330, Eporip, Mapefer 1K, Mapegrout MS, Planitop Rasa & Ripara

Hydroizolácie: Mapegum WPS, Mapelastix, Mapelastix Smart

Lepenie dlažby: Mapetex Systém, Elastorapid, Adesilex PG1, Keraflex Maxi S1

Škárovanie: Kerapoxy, Ultracolor Plus

Povrchové úpravy: Mape-Antique Ecolastic



Gold Coast

DEDINA ŠPORTOVCOV HIER COMMONWEALTHU





Projekt Parklands v Gold Coast (Austrália) sa premenil na dedinu športovcov Hier Commonwealthu 2018. Počas hier poskytol ubytovanie pre 6 600 športovcov a členov realizačného tímu.



NA PESTROFARBENEJ DEDINE ŠPORTOVCOV HIER COMMONWEALTHU V AUSTRÁLSKOM GOLD COASTE SA UPLATNILI PRODUKTY MAPEI.

Projekt Parklands v Gold Coast (Queensland, Austrália) zahŕňa sedem hektárov rezidenčných a obchodných zón, viac ako sedem hektárov zelených otvorených priestranstiev vrátane komunitného parku a rozsiahlych prírodných plôch. V srdci projektu je situovaná dedina, ktorá spája celé územie. Jej obytná zóna pozostáva z 1 252 obytných jednotiek v 18 budovách, pričom sa skladá z 1 170 jedno- a dvojizbových bytov a 82 trojizbových radových domov.

Po tom, ako si Organizačný výbor Gold Coast 2018 (GOLDOC) prenajal túto lokalitu na konci roku 2017, premenil areál na dedinu športovcov Hier Commonwealthu. Počas hier sa v dedine ubytovalo 6 600 športovcov a ďalších členov realizačných tímov. Výstavba sa začala koncom roka 2015 a bola ukončená v závere roka 2017. Projekt Parklands aj po skončení hier ponúka celý rad ubytovacích možností, maloobchodných priestorov, služieb a komunitnú infraštruktúru pre tých, ktorí pracujú, študujú a navštevujú inovatívnu štvrť Gold Coast Health and Knowledge Precinct.

ZÁPLAVA FARIEB

Šesť tisíc športovcov viedla k akreditačnému centru od vstupu s prísnu bezpečnosťou kontrolou fialová dlažba, až potom sa mohli ubytovať v jednej zo šiestich obytných zón dediny Hier Commonwealthu 2018 v blízkosti Southportu. A tu prichádza na scénu spomínaná záplava farieb. Dedina Hier Commonwealthu 2018 skutočne hýri farbami. Záplava červenej a žltej sa strieda so svetlými zábleskami zelenej, fialovej a modrej. Areál s rozlohou 29 hektárov s časťami nazvanými Rainforest (dažďový prales), Reef (útes), Outback (vnútrozemie), Beach (pláž), Surf (príboj) a Sunset (západ slnka) poukazuje na to najkrajšie z Queenslandu.

Z balkónov sa otvára výhľad na celú dedinu športovcov v Gold Coaste, z ktorej priam dýcha dovolenková atmosféra. Športovci tu mali k dispozícii medzinárodnú jedáleň,



1

športovú halu, miestnosti pre regeneráciu, špičkovú polikliniku, sauny a ľadové kúpele, miestnosti na váženie, ale aj špecifické služby pre športovcov na invalidnom vozíku a ľudí s náhradami končatín. V dedine sídli aj anti-dopingové centrum na testovanie výskytu nepovolených látok u športovcov.

Srdcom a najkrajšou časťou dediny je športová hala, ktorej súčasťou je bazén, biela skulptúra, ktorá vyzerá ako obrátená stolička, vertikálna fontána a piano v pop-art štýle, ktoré je akoby vystrihnuté z obdobia londýnskeho swingu 60. rokov. V skutočnosti ide o skulptúru vymodelovanú podľa prírodného úkazu Natural Arch v neďalekom údolí Numinbah za Gold Coastom, kde voda steká po vápenci a v noci tu možno pozorovať svetielkujúce červy.

Nachádzajú sa tu tiež štyri bazény a veľký otvorený priestor nazývaný The Backyard, ktorého súčasťou sú aj chodcecké a bežecké chodníky s nádhernými výhľadmi. Nájdete tu taktiež sochu nazývanú Medal Blooms (Kvety z medailí) s 275 malými zlatými „kvetmi“, na ktorých budú vyryté mená všetkých zlatých medailistov.

PRODUKTY MAPEI V PRÁCI

Neoddeliteľnou súčasťou interiéru každej bytovej jednotky bola kvalitná zvuková izolácia podláh, ktorej úlohou je zabezpečiť športovcom, ako aj budúcim nájomníkom, pokojné prostredie pre relaxáciu.

Akustické rohože boli inštalované pomocou akrylového polymérneho lepidla ULTRABOND ECO V4 SP, ktoré je ideálne pre rýchlu a bezpečnú montáž pružných podláh.

Na inštaláciu mozaiky sa použilo disperzné lepidlo ULTRA-

FOTO 1.

Lepidlá ULTRABOND ECO V4 SP a ULTRAMASTIC III boli použité v bytových jednotkách športovcov.

FOTO 2.

V oblastiach so zvýšenou vlhkosťou sa potery zhotovili pomocou viacúčelovej latexovej prísady PLANICRETE SP zmiešanej s cementom a pieskom. Na realizáciu bielych keramických obkladov na stenách a podlahách sa použilo cementové lepidlo KERAFLEX. Škáry boli vyplnené pomocou KERAPO.

FOTO 3 A 4.

Na hydroizoláciu povrchov bazénov a vodných nádrží sa v dedine použila cementová stierka MAPELASTIC SMART.



2

MASTIC III so zníženým sklzom a predĺženým časom zavádnutia, ktoré je určené na priame použitie.

Na lepenie dlažieb v spoločných priestoroch sa zvolil deformovateľný, protišmykový, veľmi rýchlo tuhnúci lepiaci tmel KERAQUICK s predĺženou spracovateľnosťou. Rýchloschnúce lepidlo umožnilo promptný nástup ďalších profesií. Všetky škáry na podlahách boli vyplnené vodoodolnou cementovou škárovacou maltou KERACOLOR FF modifikovanou polymérmí. Na stenách sa zas použila rýchlo tuhnúca cementová škárovacia malta ULTRACOLOR PLUS.



3



4

V CENTRE POZORNOSTI

MAPELASTIC SMART

Ide o vysokopružnú dvojzložkovú cementovú stierku (so schopnosťou premostenia trhlín > 2 mm), ktorá sa aplikuje štetcom alebo valčekom. MAPELASTIC SMART je určený na vodotesnú ochranu vodohospodárskych stavieb, ako sú kanalizačné stoky, priehradné hrádze, plavecké bazény, nádrže, zásobníky, balkóny a terasy. Obzvlášť je vhodný na vodotesnú ochranu povrchov s nepravidelnými tvarmi. Používa sa aj na ochranu betónových konštrukcií, omietok s mikrotrhlinami a všeobecne všetkých cementových povrchov, ktoré sú vystavené vibráciám a pri ktorých môže prísť ku vzniku trhlín.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Dedina športovcov Hier Commonwealthu,

Gold Coast (Queensland, Austrália)

Konštrukčné obdobie:

2015 až 2017

Obdobie zásahu firmy Mapei:

2015 až 2017

Dizajn: Archipelago

Klient: vláda Queensland

Dodávateľ: Grocon

Realizačná spoločnosť:

Saba Bros Tiling Pty Ltd

Projektový manažér: Steven Grimes

Koordinátor Mapei: Dyorn Taylor,
Mapei Australia

PRODUKTY MAPEI

Príprava podkladu: Planicrete SP*

Inštalácia akustických rohoží:

Ultrabond Eco V4 SP

Hydroizolačné stierky: Mapelastic Smart

Inštalácia keramických obkladov

a mozaiky: Kerapoxy, Keraflex, Keraquick, Keracolor FF, Ultramastic III, Ultracolor Plus

*Tieto produkty distribuuje na austrálskom trhu Mapei Australia.

Ďalšie informácie o produktoch nájdete na www.mapei.com.au a www.mapei.com

V oblastiach so zvýšenou vlhkosťou boli potery inštalované pomocou viacúčelovej latexovej prísady PLANICRETE SP, ktorú distribuovala spoločnosť Mapei Australia.

Prísada zmiešaná s cementom, pieskom a s cementovým lepidlom KERAFLEX sa použila na realizáciu bielych keramických obkladov na stenách a podlahách. Škáry boli vyplnené pomocou dvojzložkovej kyselinovzdornej epoxidovej škárovacej malty KERAPOXY. Na hydroizoláciu bazénov bola použitá vysokopružná dvojzložková cementová stierka MAPELASTIC SMART. Vďaka svojim vynikajúcim mechanickým vlastnostiam sa hmota využila aj na ochranu pred degradačnými účinkami vody v piatich vodných nádržiach.

MAPELASTIC

DVOJZLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ HYDROIZOLÁCIA



Najpredávanejší certifikovaný hydroizolačný systém na svete. Dvojzložková vysoko pružná cementová malta určená na hydroizoláciu a ochranu betónových povrchov, balkónov, terás kúpeľní a plaveckých bazénov

EVERYTHING'S **OK** WITH **MAPEI**

Viac na mapei.com



 **MAPEI**
LEPIACE A TESNIACE TMELY • PRODUKTY STAVEBNEJ CHÉMIE

