

AMBITIONS

Otkrijte Sika svijet



NOVOSTI

Građevinari za KB Merkur
Predavanja o održivoj gradnji
Edukacija za Ziegler
Sika day 2025
75 godina PCI brenda

4-10

HUMANS OF SIKA

Dobrodošli u tim:
Sanjin, Mirena i Tatjana

22

SIKA REFERENCE

HOTEL STELLAR
ŽNJANSKI PLATO
TERME TUHELJ
NTH MOBILE KAMPUS

12, 16, 18, 20

ODRŽIVOST

Inovativna reCO2ver
tehnologija za recikliranje
betona

24

PREDSTAVLJAMO

SikaWall® fasadni sustav
SikaBoom®-405
Water Stop

26

UVODNA RIJEČ



ANAMARIA HABUNEK
Senior Marketing Specialist
Sika Croatia

Dragi čitatelji,

predstavljamo vam novi, 18. broj Sika Ambitions časopisa.

I ovoga puta donosimo pregled najzanimljivijih projekata, inovacija i rješenja koje smo ostvarili u suradnji s našim partnerima diljem Hrvatske. Svaki projekt koji smo priveli kraju u proteklih šest mjeseci potvrđuje našu predanost kvaliteti, dugotrajnosti i održivosti.

Iza nas je izuzetno aktivno razdoblje. 2025. godina donijela je niz izazova, ali i puno uzbudljivih priča koje rado dijelimo s vama. Izdvajamo obnovu poznatih zagorskih toplica Terme Tuhelj, koje su ovim projektom postale jedan od najmodernijih kompleksa kontinentalne Hrvatske. Pišemo i o rekonstrukciji Žnjanskog platoa, jednom od najvećih infrastrukturnih zahvata u Splitu posljednjih desetljeća. Sudjelovali smo i u adaptaciji nekadašnjeg hotela Jadran u središtu Zagreba, danas poznatog kao Stellar Boutique Modules. Naša su rješenja od temelja do krova bila uključena i u izgradnju novog kampusa popularne IT tvrtke NTH Mobile u Varaždinu pa vam donosimo djelić novog modernog objekta.

No osim istaknutih referenci, dijelimo i neke aktualnosti. Kontinuirano nastavljamo s ciklusom stručnih predavanja i webinarima za arhitekture i investitore diljem Hrvatske, a imali smo i prilike održati nekoliko treninga i školovanja za izvođače. Također, ove smo godine ponovno sudjelovali na humanitarnoj večeri građevinara i donacijom podržali rad Kliničke bolnice Merkur. U ovoj godini obilježavamo i 75 godina premium branda PCI koji je nedavno postao dio velike Sika obitelji i asortimana. A kada je u pitanju slavlje, iza nas je i još jedan Sika dan koji smo zajedničkim izletom u Hrvatsko zagorje obilježili uz poruku "Winning together".

U ovom vas broju upoznajemo i s novim licima u našem timu, a predstavljamo i novosti u Sika asortimanu - Sika ThermoCoat® linija proizvoda za fasade postala je SikaWall® dok je inovativni proizvod SikaBoom®-405 Water Stop nova zvijezda među poliuretanskim pjenama.

Uživajte u čitanju!

IMPRINT

SIKA CROATIA d.o.o.

Puškarićeva 77a
10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Kontakt

Tel +385 1 6594 240
Faks +385 1 6594 241
info@hr.sika.com; <https://hrv.sika.com>
www.facebook.com/sika.croatia 

Sve iskorištene i/ili spomenute registrirane oznake zaštićene su zakonom. Sva prava na fotografije zadržava Sika Croatia d.o.o., osim ako nije drugačije navedeno. Reprodukcijska je moguća uz pismeni pristanak izdavača.

AMBITIONS CROATIA

Broj 18, 2025.



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 4 | NOVOSTI
Građevinari za KB Merkur | 16 | SIKA REFERENCE
Žnjanski plato |
| 5 | NOVOSTI
Sika stručno predavanje: održiva gradnja | 18 | SIKA REFERENCE
Terme Tuhelj |
| 6 | NOVOSTI
Edukacija za Ziegler | 20 | SIKA REFERENCE
NTH Mobile Varaždin |
| 7 | NOVOSTI
Sika day 2025 | 22 | HUMANS OF SIKA
Dobrodošli u tim: Sanjin, Mirena i Tatjana |
| 8 | NOVOSTI
Sika® Ucrete® trening za izvođače | 24 | ODRŽIVOST
reCO2ver tehnologija recikliranja betona |
| 10 | NOVOSTI
75 godina PCI brenda | 26 | PREDSTAVLJAMO
Sika ThermoCoat® postao SikaWall®
SikaBoom®-405 Water Stop |
| 12 | SIKA REFERENCE
Hotel Stellar Boutique Modules | | |

SIKA CROATIA ZLATNI SPONZOR 3. HUMANITARNE GALA VEČERI GRAĐEVINARA

Sika Croatia našla se među 80 domaćih tvrtki koje su zajedničkim snagama prikupile više od 250.000 eura za KB Merkur.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ
FOTOGRAFIJE: MEET ME

Na tradicionalnoj godišnjoj gala večeri hrvatskih građevinara, organiziranoj od strane Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo – Interventna služba pod vodstvom profesora Josipa Atalića, prikupljeno je više od 250.000 eura za transplantacijski program u Kliničkoj bolnici Merkur. Ovaj iznos namijenjen je nabavi respiratora i monitora kompatibilnih s magnetskim poljem, čime će se omogućiti dijagnostičke pretrage magnetske rezonance u KB Merkur, bez potrebe za transportom pacijenata do KBC-a Rebro.

Na gala večeri u zagrebačkom hotelu Westin sudjelovalo je više od 80 hrvatskih tvrtki povezanih s građevinskim sektorom, uključujući Sika Croatia, koja je ove godine ponovo podržala hvalevrijednu inicijativu kao zlatni sponzor. Treću godinu zaredom, događaj je okupio vodeće tvrtke i uglednike iz građevinske struke u atmosferi solidarnosti i zajedništva.

Inicijativu je pokrenuo poduzetnik Ante Borovina, a tijekom prethodnih godina prikupljeno je više od 210.000 eura za Kliniku za dječje bolesti Zagreb 2023. godine te više od 220.000 eura za dječju hematoonkologiju KBC-a Zagreb 2024. godine.



SIKA STRUČNO PREDAVANJE: ODRŽIVA GRADNJA OD TEMELJA DO KROVA

Drugu godinu zaredom Sika Croatia nastavlja s ciklusom stručnih predavanja diljem Hrvatske.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ
FOTOGRAFIJE: SIKA CROATIA



Sredinom svibnja u hotelu **Osijek**, održano je stručno predavanje „Sika rješenja za održivu gradnju – od temelja do krova“, u organizaciji Sika Croatia. Događanje je okupilo brojne arhitekta, projektante i inženjere koji su prepoznali važnost trajnih, učinkovitih i održivih rješenja u suvremenoj gradnji.

Predavanje su vodili tehnički savjetnici iz Sika tima, koji su predstavili cjelovita rješenja i sustave primjenjive kroz sve faze gradnje – od hidroizolacije temeljnih konstrukcija, preko sanacije i zaštite betona, do sustava ravnih i zelenih krovova. Fokus je bio na kompatibilnosti materijala, energetske učinkovitosti te pouzdanosti sustava kroz dugogodišnju primjenu.

Sika velik značaj pridaje upravo održivosti kao ključnom aspektu razvoja svojih proizvoda. Trajnost, efikasnost i održivost moraju ići ruku pod ruku i s time na umu razvijamo sve nove proizvode i ulažemo kontinuirane napore u to da naš asortiman bude sve bolji i bolji. Gradeći danas, izravno utječemo na našu sutrašnjicu.

Stručno predavanje vrednovano je s ukupno 8 akademskih sati prema Programu stručnog usavršavanja Hrvatske komore arhitekata – uključujući 2 sata iz područja A (tehnička regulativa) i 6 sati iz područja D (konstrukcije).

Ovo predavanje nastavak je edukativnog ciklusa koji je započeo početkom 2025. godine u **Varaždinu**, u prostoru Tech Parka Varaždin, gdje je isto predavanje održano uz velik interes i odziv projektantske struke.

Nakon Splita, Varaždina i Osijeka, Sika nastavlja s organizacijom stručnih predavanja i u drugim hrvatskim gradovima, s ciljem daljnje edukacije i razmjene znanja s projektantima i arhitektima.

Zahvaljujemo svim sudionicima na ukazanom povjerenju i veselimo se ponovnom susretu!



EDUKACIJA ZA ZIEGLER: SIKA RJEŠENJA ZA VATROGASNA VOZILA

Tehnički savjetnici Sika Croatia održali su edukaciju za zaposlenike tvrtke Ziegler te im približili funkcionalnosti i prednosti Sika rješenja za vatrogasna vozila.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ

FOTOGRAFIJE: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ

U svrhu tehničke edukacije i osiguranja ispravne primjene naših proizvoda, održali smo stručne prezentacije za zaposlenike tvrtke Ziegler na dvije lokacije – u Zagrebu i Kutini. Fokus prezentacije bio je na Sika asortimanu ljepila i brtvila koji se koriste u proizvodnji vatrogasnih vozila, uključujući:

- **Sikaflex®-252**
- **Sikaflex®-552**
- **Sikafast®-555**
- **Sikaflex®-554 PowerCure** – naš najnoviji jednokomponentni poliuretan s ubrzivačem, koji omogućava transport vozila već nakon 40 minuta od primjene.

Osim samih ljepila, posebnu pažnju posvetili smo temama pripreme površina, važnosti pravilnog nanošenja, kao i upotrebi odgovarajućih aktivatora i primera koji su ključni za optimalnu adheziju i dugotrajnost spojeva.

Edukacija na terenu još jednom je pokazala koliko je važno znanje prenijeti izravno tamo gdje se naši proizvodi svakodnevno primjenjuju – u praksi. Zahvaljujemo timu Zieglera na gostoprimstvu i angažmanu!





SIKA DAY 2025

Jačanje timskog duha i zajedništva uz poruku *Winning together* obilježili su proslavu još jednog Sika dana!

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ

FOTOGRAFIJE: ANAMARIA HABUNEK, PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ

U srcu Hrvatskog zagorja i zelenilu Vuglec brega i ove smo godine "brusili" *Sika spirit* - ovoga puta kroz izazovan i zabavan zadatak izrade vozila koji je iz svih timova izvukao maksimum kreativnosti, suradnje i međusobne podrške, ali i puno smijeha. Za mnoge je kolege ovo bio prvi *Sika team building* budući da smo u posljednjih nekoliko mjeseci značajno proširili tim – i upravo je zbog toga bilo još ljepše zajedno stvarati nova iskustva i uspomene.

Sika dan, koji se već tradicionalno sredinom lipnja obilježava širom svijeta, prilika je da svi stanu, osvrnu se i zajedno proslave snagu tima, zajedničkih ciljeva i kulture u kojoj ljudi dolaze prije titula. Prilika je to za zajedništvo i još jedno timsko pomicanje granica.

ODRŽAN SIKA® UCRETE® TRENING ZA IZVOĐAČE PODNIH SUSTAVA

U edukacijskom centru Sika Croatia održali smo specijalizirani trening za profesionalce koji se bave izvedbom industrijskih podova – od jednostavnijih do vrlo zahtjevnih površina u proizvodnim i procesnim prostorima.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ

FOTOGRAFIJE: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ



U današnjem svijetu industrijske proizvodnje, podovi su izloženi brojnim izazovima i zahtjevima. Oni moraju izdržati kemijske agresije, visoke mehaničke udare, a u mnogim slučajevima i ekstremne temperature. Zbog toga je ključno odabrati podni sustav koji nudi dugotrajnu otpornost i pouzdanost, da je istovremeno ekološki prihvatljivo. Jedno od vodećih rješenja na tržištu u tom području je upravo **Sika® Ucrete®**, napredni sustav poliuretanskih podova koji je bio u fokusu našeg treninga za izvođače.

Riječ je o podnom sustavu koji je kroz desetljeća postao sinonim za izdržljivost, higijenu i otpornost u ekstremnim uvjetima. Njegova primjena obuhvaća širok spektar industrija, od prehrambene i farmaceutske do teške kemijske proizvodnje, gdje su podovi svakodnevno izloženi mehaničkim opterećenjima, kemikalijama, visokoj temperaturi i vlazi.

Trening je okupio partnere i izvođače koji svakodnevno rade s provjerenim Sika podnim sustavima, a kroz teorijski dio i praktične demonstracije imali su priliku detaljnije upoznati sve prednosti Ucrete tehnologije – uključujući način primjene, preporučene sustave za različite namjene, te tehničke karakteristike koje ga čine nenadmašnim na tržištu.





Predavanja i praktičnu primjenu vodili su kolege **Ian Smith** i **Bernd Theissen**, koji su s velikim entuzijazmom i stručnosti prenijeli svoje znanje, odgovarali na brojna pitanja i demonstrirali konkretne faze ugradnje.

Posebno nas veseli što je edukacija prošla u odličnoj atmosferi, s puno razmjene iskustava, praktičnih savjeta i međusobne podrške – baš onako kako Sika zajednica funkcionira: povezano, stručno i s fokusom na kvalitetu.



VIŠE O
SIKA® UCURETE®
PODNOM SUSTAVU:



75 GODINA BREND PCI

Ove godine brend PCI slavi svoju 75. godišnjicu. Osnovana 1950. godine kao Poly-Chemie-Ingenieurgesellschaft mbH, bivša tvrtka sa samo dva zaposlenika prerasla je u jednog od vodećih proizvođača građevinskih kemijskih proizvoda u svijetu. Kao dio Sika korporacije, PCI nastavlja graditi svoju uspješnu priču.

TEKST: PCI AUGSBURG GMBH
FOTOGRAFIJE: PCI AUGSBURG GMBH



Tvrtka je ostvarila tržišni proboj 1951. godine revolucionarnim razvojem "Beton-Emulsion", proizvoda koji je poboljšao svojstva prijanjanja cementnih mortova. Osnivači, inženjer Karl Strehle iz Augsburga i biznismen Hans W. Schulz iz Frankfurta, predstavili su dodatak za prijanjanje morta u savršenom trenutku za poslijeratni ekonomski procvat Njemačke. Sve do 1954., proizvod je činio gotovo 75% ukupnog prihoda tvrtke. Danas je ovaj proizvod još uvijek dostupan pod nazivom PCI Emulsion.

Inovativni proizvodi poput PCI FT Klebemörtel, uvedenog 1959. godine, prvog cementnog ljepila za pločice za tankoslojno polaganje, učinili su tvrtku pionirom u industriji u narednim desetljećima. Do 1981. godine, tvrtka je osigurala tržišno vodstvo u zemljama njemačkog govornog područja za materijale za polaganje pločica lansiranjem prvog specijalnog ljepila za pločice u prahu. Danas je PCI Flexmörtel postao generički naziv za cijelu kategoriju proizvoda.

PCI je uveo održive proizvode još tijekom 1970-ih. Godine 1974. PCI Gisogrund postao je prvi temeljni premaz bez otapala za gipsane podloge. Danas je 93% PCI proizvoda bez otapala, a oko 82% klasificirano kao vrlo nisko emisijski, noseći EC1 ili EC1 PLUS pečat od GEV-EMICODE.

Daljnje inovacije u održivosti uključivale su nanotehnologiju i lagane mortove proizvode poput PCI Nanolight. Dodavanje recikliranog stakla u proizvodnju Flexmörtel smanjuje potrošnju materijala i emisije CO₂. Njegova lagana svojstva također smanjuju emisije CO₂ povezane s transportom za do 33% po kvadratnom metru postavljenih pločica u usporedbi sa standardnim ljepilima za pločice. Godine 2003. PCI Nanolight dobio je EC1 PLUS ekološki pečat za vrlo nisko emisijske proizvode.

Još jedna inovacija, PCI Durapox Premium Multicolor, postala je prva industrijska fuga dostupna u stotinama boja koje odgovaraju svakoj pločici, dopunjena PCI Colorcatch Nano digitalnim čitačem boja za profesionalne konzultacije. PCI Durapox Premium / PCI Durapox Premium Multicolor proglašen je "Najboljim proizvodom godine 2019." od strane međunarodno priznatog PLUS X AWARD-a



Promjenjiva povijest tvrtke vodi do novog doma u Siku

Od kasnih 1970-ih, PCI je bila u potpunom vlasništvu SKW Trostberg AG, koja je kasnije postala dio Degussa Construction Chemicals divizije 2001. godine. Godine 2006. PCI se pridružila BASF-u kada je preuzela Degussa-ino poslovanje s građevinskim kemikalijama. Značajna prekretnica dogodila se 2017. godine kada je BASF preuzeo Henkel-ovo poslovanje s građevinskim kemikalijama u zapadnoj Europi, uključujući marku THOMSIT, integrirajući je u PCI.

Ovo preuzimanje proširilo je PCI-ov portfelj proizvoda, posebno u tehnologiji podova. Danas je PCI Augsburg GmbH uspješna i rastuća tvrtka, vodeći proizvođač građevinskih kemijskih proizvoda i tržišni lider u materijalima za polaganje pločica u zemljama njemačkog govornog područja. Tvrtka nastavlja ulagati u svoje tri lokacije—Augsburg, Hamm i Wittenberg. Od svibnja 2023. PCI Augsburg GmbH, zajedno sa svojim proizvodnim markama PCI i THOMSIT, dio je Sika u Njemačkoj. Njeni proizvodi sada se distribuiraju pod novo strukturiranim Sika Distribution divizijom. Snažne inovacije u posljednjih nekoliko godina.



Godine 2020. PCI je uvela THOMSIT-SMP ljepljivu za parket baziranu na vlastitoj VISKO-FLEX tehnologiji, nudeći poboljšane performanse, poboljšanu udobnost instalacije i značajne uštede vremena i troškova. Ova ljepljiva ubrzavaju napredak gradnje, omogućujući instalaterima da pokriju više kvadratnih metara nego prije. Godine 2023. dokazani fleksibilni mort PCI Nanolight dodatno je poboljšán kao odgovor na rastuće tržišne zahtjeve. Revidirana formula, bazirana na tehnologiji laganog morta, impresionira s većom stabilnošću, duljim vremenom prilagodbe i još glatkijim i lakšim profilom primjene. Velika prekretnica dogodila se 2024. godine s lansiranjem PCI Nanorapid, prvog deformabilnog ljepljiva za pločice na svijetu koristeći CSA tehnologiju. Kao dio PCI-ove visokotehnološke i održive Nano linije proizvoda, ova inovacija pruža instalaterima produženo radno i prilagodbeno vrijeme uz održavanje brzog postavljanja. CSA tehnologija značajno smanjuje ugljični otisak brzo postavljajućih ljepljiva za pločice.

Također 2024. godine, PCI je uvela novu generaciju THOMSIT nivelirajućih spojeva, nudeći brzu spremnost za pokrivanje i pouzdan napredak rada. Zahvaljujući modernim, održivim vezivima i posebnim dodacima, ovi spojevi pružaju rezultate bez pukotina – čak i u izazovnim uvjetima poput visoke vlažnosti ili niskih temperatura. Unatoč stalnoj krizi u građevinarstvu, posebno u novogradnji, PCI ostaje dobro pozicionirana za budućnost pod vodstvom Sika. Tvrtka nastavlja fokusirati na sustavna rješenja za renoviranje, obnovu i modernizaciju—pomažući obrtnicima da lako dovrše složene projekte renoviranja, osiguravajući kompatibilnost materijala i jamčeći nesmetan tijek rada. Kao odgovor na nedostatak kvalificirane radne snage, PCI razvija jednostavne sustave za korištenje koji osiguravaju sigurnost na gradilištu, dopunjene digitalnim i analognim alatima za podršku. Održivost je ključni fokus u PCI.

Održivost je ključni prioritet za Sika i PCI Augsburg GmbH, oblikujući svakodnevne poslovne operacije i čineći temelj strategije Sika za 2028. PCI daje prednost ekološki prihvatljivim sirovinama u proizvodnji, održivim i recikliranim materijalima za pakiranje te laganim proizvodima za smanjenje emisija povezanih s transportom. Razne ekološke certifikacije, uključujući poznatu ekološku oznaku "Blaue Engel", ističu doprinos PCI-a zdravijoj kvaliteti zraka u zatvorenom prostoru i dobrobiti korisnika. Sika ima za cilj voditi građevinsku i proizvodnu industriju u postizanju neto nultih emisija. Tvrtka podržava inicijativu Science Based Targets (SBTi) i dio je rastuće skupine vodećih tvrtki čiji ciljevi smanjenja emisija usklađeni su s Pariškim sporazumom. Sika je predana postizanju neto nultih emisija do 2050. godine.



Joachim Straub, predsjednik uprave PCI-a

"Od tvrtke s dva zaposlenika u poslijeratnoj Njemačkoj do jednog od vodećih proizvođača građevinskih kemikalija – na to možemo biti ponosni," rekao je Joachim Straub, predsjednik uprave PCI-a. "Naš uspjeh uvijek je dolazio od razumijevanja potreba tržišta, omogućujući nam prilagodbu promjenjivim uvjetima."

Daniela Schmiedle, generalna direktorica Sika Njemačka, dodala je: "Ovaj uspjeh je moguć samo kroz blisku suradnju s distributerima i obrtnicima, kao i predanost naših zaposlenika. Želimo iskoristiti ovu priliku da zahvalimo našim kupcima i PCI timu na 75 godina povjerljive suradnje, i radujemo se svijetloj budućnosti."



HOTEL STELLAR BOUTIQUE MODULES

U samom središtu Zagreba otvoren je hotel Stellar, novo moderno odredište s daškom luksuza i rooftop terasom s impresivnim pogledom na grad. Kako se u obnovu starog objekta uklopila Sika, čitajte u nastavku.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ, ANAMARIA HABUNEK
FOTOGRAFIJE: STELLAR BOUTIQUE MODULES

OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

U samom srcu Zagreba, na adresi Vlaška 50, svoja je vrata otvorilo novo odredište urbane elegancije – hotel Stellar Boutique Modules. Smješten u potpuno rekonstruiranom prostoru bivšeg hotela Jadran iz 1924. godine, novootvoreni Stellar donosi novu definiciju pojma modularnog luksuza.

Svaki od 48 futuristički uređenih modula, odnosno smještajnih jedinica, nudi gotovo bestežinsko iskustvo boravka, dok se na krovu hotela proteže ekskluzivna terasa s impresivnim pogledom na zagrebačke krovove. No, ono što gosti ne vide na prvi pogled, ali nesumnjivo čini razliku u dugovječnosti, udobnosti i održavanju prostora su pouzdana Sika rješenja.

Transformacija stoljetne građevine u suvremen boutique hotel značila je i suočavanje s nizom izazova, od nivelacije podova i sanacije podloge, do stvaranja visokootpornih i estetski dojmljivih završnih slojeva, posebno u prostorima visokog opterećenja i vlage. Investitor je HUP Zagreb, član Maistra Hospitality Group, povjerio je vođenje projekta tvrtki Abilia d.o.o., zaduženoj za upravljanje nekretninama grupacije. Za arhitektonski koncept odgovoran je renomirani Studio UP iz Zagreba, a glavni izvođač radova bila je tvrtka SDMS d.o.o.



SIKA RJEŠENJA

Za podne i zidne površine odabrani su Sika Comfortfloor® i sustavi Sikagard®, koji se savršeno uklapaju u modularni, suvremeni dizajn objekta.

Za hotelske sobe i podove mokrih čvorova odabran je **Sika Comfortfloor®** koji pruža udobnost hodanja, ublažava buku i jednostavan je za održavanje. Također, bežavan je, posjeduje visoka dekorativna svojstva te pruža besprijekornu estetiku. Dobre je otpornosti na habanje i udarce, a dostupan je u širokoj paleti boja. Izvela ga je tvrtka Alfa gradnja d.o.o., dugogodišnji Sika partner.

Za zaštitu zidova u mokrim čvorovima korišten je **Sikagard® WallCoat**, završni epoksidni premaz koji osigurava otpornost na vlagu, higijensku sigurnost i lakoću čišćenja. Riječ o proizvodu karakterističnom za primjenu na betonskim i cementnim podlogama u unutarnjim prostorima.

Na pojedinim pozicijama podova kao i na vratima korišten je sustav **Sikagard®-750 DecoEpocem**, završni dekorativni mort koji omogućuje visoku kemijsku i mehaničku otpornost uz atraktivan dekorativni izgled. Ovaj dio projekta realizirali su stručnjaci iz tvrtke C.I.A.K. d.o.o. iz Vrsara.

SIKA CROATIA UZ SVOJA
PROVJERENA RJEŠENJA
OSIGURALA JE STRUČNU
PODRŠKU OD POČETKA
REALIZACIJE DO
SAMOGA KRAJA.





SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: HUP Zagreb (grupacija Maistra Hospitality Group)

Voditelj projekta: Abilia d.o.o.

Projektant: Studio UP

Nadzor: IGH Zagreb

Glavni izvođač: SDMS d.o.o.

Izvođači podova: Alfa gradnja d.o.o. (Sika Comfortfloor®) i C.I.A.K. d.o.o. (mikrocement)

Koordinatori projekta: Sonja Vukmanić, Andrija Tukša, Karlo Sever Šeni

ŽNJANSKI PLATO

Uređenjem i rekonstrukcijom Žnjanskog platoa realiziran je jedan od najvećih projekata u gradu Splitu u posljednjih nekoliko desetljeća. Ovim je projektom Žnjan dobio novu vizuru, a Splićani i svi posjetitelji dobili su u potpunosti uređen prostor, mjesto za odmor i rekreaciju, kao i novu plažu koja stoji uz bok najboljim europskim plažama.

TEKST: ANAMARIA HABUNEK
FOTOGRAFIJE: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ



OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Na prvi dan ljeta, 21. lipnja svečano je otvoren rekonstruiran Žnjanski plato, čime je završen opsežan infrastrukturni projekt vrijedan 45,5 milijuna eura. Riječ je o jednom od najsloženijih projekata u gradu Splitu u posljednjih nekoliko desetljeća te investiciji s jasnim zahtjevima koja se odvijala u nekoliko faza.

Radovi na Žnjanju započeli su u prvoj polovini 2024. godine, a završetkom projekta grad Split bogatiji je za:

- novu modernu šetnicu
- biciklističke staze
- prostor za rekreaciju
- novu plažu
- amfiteatar za kulturna i glazbena događanja
- podzemnu garažu s 530 parkirnih mjesta
- vanjsko parkiralište s više od 400 mjesta
- drugu najveća zelenu površinu u gradu s oko 48.000 kvadrata zelenila.

U izvedbu projekta sa svojim se rješenjima uključila i Sika Croatia. Proces obnove i rekonstrukcije obuhvatio je izvedbu hidroizolacijskog sloja platoa vrućim prskanjem membrane na bazi poliuree, koji je ugrađen u suradnji s izvođačem Podovi Opačak d.o.o. Također, na pojedinim su pozicijama ugrađena Sika rješenja i sustavi za podove i zaštitu betona u suradnji s tvrtkom Rubigrad d.o.o., a faze radova popraćene su stručnom podrškom Sika tehničko-prodajnih savjetnika.



SIKA RJEŠENJA

Nakon pripreme podloge za hidroizolaciju platoa odabrana je tekuća hidroizolacijska membrana na bazi poliuree, koja je ugrađena postupkom vrućeg prskanja odnosno špricanjem proizvoda **Sikalastic®-811**. Proizvod karakterizira brzo stvrdnjavanje, a formira bežavnu, elastičnu i kemijski otpornu membranu s izvrsnim prianjanjem na beton.

Sikalastic®-811 kombinira fleksibilnost i mehaničku otpornost, čime osigurava dugotrajnu zaštitu površina izloženih vodi, prometu i vanjskim utjecajima. Zahvaljujući tehnologiji brzog ugradbenog ciklusa i 100 % suhe tvari, omogućena je izvedba bez prekida radova. Na Žnjanu je primijenjen na najizloženijim dijelovima platoa, gdje je bila potrebna pouzdana, trajna i brza hidroizolacijska zaštita. Dodatno je na izložene dijelove (zidove platoa) nansen proizvod **Sikafloor®-359 N** kao UV zaštita poliuree.

Također, Sika rješenja pronašla su se i na samoj šetnici koja je izvedena u stokanom betonu, što je zahtijevalo učinkovitu i dugotrajnu zaštitu od utjecaja mora, soli i padalina. Kao idealno rješenje odabran je **Sikagard®-704 S**, jednokomponentni silan na bazi silikonskih mikroemulzija, namijenjen dubinskoj impregnaciji mineralnih podloga. Proizvod djeluje kao hidrofobna barijera, smanjuje upijanje vode i klorida, a istovremeno ne mijenja izgled i paropropusnost betona. Zaštita je izvedena na kompletnoj površini šetnice, čime je produžen vijek trajanja betonske podloge i smanjeni budući troškovi održavanja. Ovo je rješenje isporučeno je u suradnji s izvođačem Rubigrad d.o.o., u skladu s projektnim zahtjevima.

Za podove podzemne garaže na Žnjanskom platou primijenjen je sustav otpornog industrijskog poda koji osigurava dugotrajnost i funkcionalnost u uvjetima intenzivne eksploatacije. Tijekom svježeg ugradnje betona apliciran je **Sikafloor®-3 QuartzTop**, površinski utisnuti suhi posip koji značajno povećava otpornost na habanje i mehanička opterećenja. Nakon stvrdnjavanja betona, površina je impregnirana proizvodom **Sikafloor®-ProSeal**, koje dodatno štiti beton od prodiranja vode, ulja i goriva, te smanjuje stvaranje prašine. Sustav je idealan za prometne površine poput garaža, s ciljem produženja trajnosti i smanjenja troškova održavanja.



SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Grad Split

Glavni izvođač radova: Lavčević d.d., Lavčević-inženjering d.o.o.

Izvođači Sika rješenja: Podovi Opačak, Rubigrad d.o.o.

Sika koordinatori projekta: Adam Bečić, Tonči Čačija, Jadranko Barić



TERME TUHELJ

Ususret ljetnoj sezoni završena je višemilijunska investicija u Hrvatskom zagorju - svečano su otvorene poznate toplice Terme Tuhelj, čija je obnova rezultirala jednim od najmodernijim objekata u ovom dijelu Hrvatske.

TEKST: ANAMARIA HABUNEK

FOTOGRAFIJE: TERME TUHELJ - NINO VERDNIK

OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Popularne zagorske toplice Terme Tuhelj nakon više od godinu dana obnove i ususret ljetnoj sezoni, ponovno su otvorile svoja vrata. Riječ je o investiciji vrijednoj 27 milijuna eura, kojom se ovaj popularni termalni kompleks pozicionira kao jedna od najinovativnijih i najodrživijih destinacija u kontinentalnom dijelu Hrvatske.

Opsežna obnova uključila je modernizaciju unutarnjih bazena i wellnes sadržaja, otvorenje novog dijela hotela Well Family, uređenje novog trga sa zelenim krovovima i fontanom, panoramsku zelenu šetnicu te instalaciju vlastite sunčane elektrane i kotlovnice na bio masu. Osim estetike i funkcionalnosti, ovim je projektom naglašena i briga o održivom turizmu.

S obzirom na kompleksnu obnovu i zahtjeve projekta, posebice kod izolacije krovova, bilo je važno ponuditi dugotrajna i funkcionalna rješenja. Za traženu su poziciju odabrani sustavi tvrtke Sika Croatia, koja je uz pouzdanog partnera pri izvođenju radova te prisustvo Sika koordinatora zadovoljila tražene zahtjeve.

SIKA RJEŠENJA

Za dio krovova odabrana je **Sarnafil® TG 66-15** hidroizolacijska membrana, kao odličan izbor za krovove s balastom i zelene krovove. Riječ je o membrani koja se spaja varenjem vrućim zrakom, koja je UV stabilna, a namijenjena je za trajnu izloženost atmosferilijama u svim klimatskim uvjetima. Također, s obzirom da je projekt usmjeren na održivost, odabrana je reciklirajuća hidroizolacijska membrana.

Na poziciji neprohodnog dijela krova ugrađena je **Sarnafil® TS 77-15** hidroizolacijska krovna membrana na bazi FPO-a, jedinstvena na našem tržištu zbog dvostrukog ojačanja (poliestersko pletivo i stakleni voal). Riječ je o membrani za mehaničko pričvršćivanje i neprohodne izložene krovove, koja je postojana je na starenje, vremenske uvjete i UV zračenje. Dodatno, membrana posjeduje

EPD certifikat.

Dodatno, prilikom izvođenja radova na krovu korišteni su i **SikaRoof® Anchor** elementi. Sustav se koristi kao univerzalna točka za pričvršćivanje proizvoda postavljenih na krov na izložene Sarnafil®/Sikaplan® FPO ili PVC membrane ravnih krovova. Svi metalni dijelovi izrađeni su od nehrđajućeg čelika, čime se osigurava dugotrajnost i otpornost na koroziju tijekom cijelog vijeka trajanja.



SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Terme Olimia uz podršku EU

Glavni projektant: Mikelić Vreš Arhitekti

Projektant suradnik: ONDA Arhitektura

Glavni izvođač: MDK GRAĐEVINAR d.o.o.

Izvođač hidroizolacije krova: IZOLACIJA-KOŠKA d.o.o.

Izvođač SikaRoof® Anchor elemenata: MI-Maris i IZOLACIJA-KOŠKA d.o.o.

Sika koordinator projekta: Dejan Šomoši, Igor Hajić

NTH MOBILE VARAŽDIN

Jedna od vodećih IT tvrtki na domaćem tržištu završila je projekt izgradnje nove poslovne zgrade u širem centru grada Varaždina. Na atraktivnoj lokaciji u Hallerovoj aleji, niknuo je moderan, futuristički objekt kao novi centar IT sektora u toj regiji. U realizaciju projekta od samog početka uključila se i tvrtka Sika Croatia.

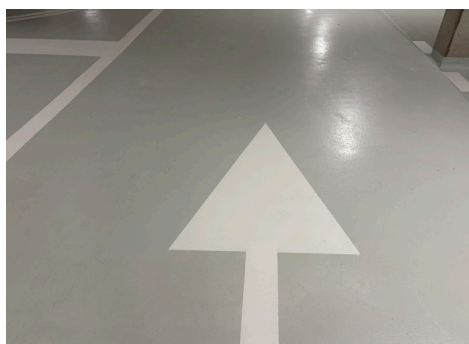
TEKST: ANAMARIA HABUNEK
FOTOGRAFIJE: ANAMARIA HABUNEK



OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

U rujnu 2023. godine u širem centru grada Varaždina na 3000 m² započela je izgradnja modernog kampusa tvrtke NTH Mobile d.o.o. Riječ o jednoj od vodećih informatičkih tvrtki u Hrvatskoj koja je do sada boravila u zgradi varaždinskog Tehnološkog parka. Tvrtka je izgradnjom nove poslovne zgrade na sjeveru zemlje željela zadovoljiti potrebe svojih zaposlenika i tako privući nove IT stručnjake, start up-ove te stvoriti mjesto budućih sastanaka i suradnji, kao i centar za pokretanje novih projekata.

Od samog početka realizacije u projekt se sa svojim rješenjima i stručnom podrškom uključila i Sika Croatia. Tako je na objektu Sika osigurala hidroizolaciju temelja i krovšta, a na gotovo svim pozicijama u zgradi ugrađeni su i Sika sustavi za podove. Arhitektonski projekt zgrade djelo je arhitekta Davora Bušnje, dok je glavni izvođač radova tvrtka Izgradnja d.o.o. Domašinec.



SIKA RJEŠENJA

HIDROIZOLACIJA TEMELJA I KROVA

Za zaštitu i hidroizolaciju temelja je korištena integrirana membrana **SikaProof® A+08** na bazi poliolefina vrhunskih karakteristika (FPO) koja je u potpunosti vezana za betonsku konstrukciju. Riječ je o potpuno slijepljenom sustavu koji onemogućava lateralni prolazak vode između hidroizolacije i konstrukcije, što daje maksimalnu sigurnost, kako investitoru tako i izvođaču. Ugrađuje se bez topline, prije postave i učvršćenja armature te izlivanja betona. Također, riječ je o sustavu koji posjeduje **EPD certifikat** - Ekološku deklaraciju proizvoda s procjenom životnog ciklusa.

S druge strane, prilikom izolacije krovišta odabrana je **Sarnafil® TS 77** polimerna hidroizolacijska membrana, ujedno i jedinstvena membrana na tržištu s dvostrukim ojačanjem (poliestersko pletivo i stakleni voal). Riječ je o membrani za mehaničko pričvršćivanje i neprohodne izložene krovove, koja je postojana je na starenje, vremenske uvjete i UV zračenje. Dodatno, i ova membrana posjeduje EPD certifikat.

RJEŠENJA ZA PODOVE

Sika podni sustavi ugrađeni su na nekoliko pozicija u objektu, a za svaku je bilo potrebno odabrati najbolje rješenje.

Tako su za prostor podzemne garaže korišteni **Sikafloor®-151** i **Sikafloor®-264 Plus**. Sikafloor®-151 je dvokomponentna, višenamjenska, epoksidna smola male viskoznosti koja se može koristiti kao epoksidni temeljni premaz, izravnavajući mort i estrih. Nakon temeljnog premaza uslijedilo je nanošenje proizvoda Sikafloor®-264 Plus, također dvokomponentnog proizvoda kojeg odlikuje dobra mehanička otpornost, bešavni izgled i jednostavnost održavanja. Isti je proizvod osim u garažnom prostoru, primijenjen i na stubištu objekta.

Za predvorje objekta, kako bi se postigao upečatljiv izgled, odabran je dekorativni mikrocement u boji **SikaDecor®-801 Nature**. Ovaj proizvod odlikuje izvrsna obradivost i brzo nanošenje te je odličan je izbor za interijere u kojima se želi postići dekorativan i estetski izgled podova ili zidova.

Također, dekorativan izgled postignut je i na balkonima zgrade ugradnjom proizvoda **Sikafloor®-3 QuartzTop** koji formira obojenu, glatku površinu vrlo otpornu na habanje i udarce. Lako se održava, a dostupan je u nekoliko različitih boja.



SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: NTH Mobile d.o.o.

Arhitekt: Davor Bušnja

Glavni izvođač: Izgradnja d.o.o. Domašinec

Izvođač hidroizolacije: SPE-ING d.o.o

Izvođač podova: MIKLOŠKA d.o.o

Sika koordinator projekta: Damir Marđetko

DOBRODOŠLI U TIM: SANJIN, MIRENA I TATJANA

U ovom broju s veseljem predstavljamo troje novih kolega koji su se pridružili našem timu i već svojim entuzijazmom, znanjem i karakterom ostavili izvrstan dojam. Bilo da dolaze iz potpuno različitih sektora ili mijenjaju dugogodišnje radno okruženje, svi oni sa sobom donose novu energiju, iskustvo i – naravno – Sika spirit. Upoznajmo ih malo bolje uz kratki intervju.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ
FOTOGRAFIJE: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ

SANJIN DAJDŽIĆ

Instruktor primjene za hidroizolacije

Kako je izgledao tvoj prvi dan u Siki?

Ostao sam jako ugodno iznenađen lijepom dobrodošlicom i ljubaznošću novih kolega. Prvih nekoliko dana bili su stvarno uzbudljivi i izazovni – nakon 17 godina kod bivšeg poslodavca, bio je to svojevrсни šok, ali uz tako ugodan početak sve je bilo puno lakše.

Na kojoj si poziciji i čime se konkretno baviš?

Obilazim gradilišta na kojima se koriste naši sustavi za krovove i vodim edukacije za djelatnike partnerskih tvrtki. Posebno mi se sviđa što su u ovom poslu redovita ulaganja u obrazovanje, putovanja i rad s ljudima.

Što te privuklo?

Sika mi je bila poznata i prije – kad se ukazala prilika da postanem dio tog kolektiva, nisam puno razmišljao.

Prvi dojmovi o timu i kulturi?

Vrlo ugodna atmosfera, kolege su susretljivi i spremni pomoći – osobito nama koji smo novi.

Da nisi u ovom poslu, bio bi...?

Nešto sa životinjama. Njega, pomoć, skrb – definitivno!

Tri riječi koje te opisuju:

Ljubazan, nasmijan i glasan!



MIRENA NIKIĆ

HR Manager za Hrvatsku, Sloveniju i BiH

Kako je izgledao tvoj prvi dan u Siki?

Dinamično – puno novih lica i imena, a moja memorija i orijentacija po zgradi su bile testirane već prvog dana.

Na kojoj si poziciji i čime se baviš?

HR za tri zemlje. Ukratko: sve što ima veze s ljudima – zapošljavanje, procesi, procedure, alati, odnosi i svakodnevna interakcija. I da, ponekad i sukobi.

Što te privuklo?

Multinacionalno korporativno okruženje i mogućnost stalnog razvoja kroz HR izazove.

Prvi dojmovi o timu i kulturi?

Inspirativna međugeneracijska suradnja, međusobno uvažavanje i trud. Naravno, prostora za napredak ima – posebice u komunikaciji među odjelima.

Da nisi u ovom poslu, bila bi...?

Znanstvenica u laboratoriju – nešto tiho, analitično i bez puno kontakta s ljudima.

Tri riječi koje te opisuju:

Razumna, pragmatična, dosljedna (i/naporna).

Pjesma koja te opisuje dok radiš:

I Want to Break Free – jer HR stvarno zna biti odnos ljubavi i mržnje. :)



TATJANA MEDVED LIPIĆ

Office assistant

Kako je izgledao tvoj prvi dan u Siki?

Vrlo opušteno i prijateljski. Kolegica me upoznala s kolegama, pravilima i zadacima – osjećala sam se dobrodošlo.

Na kojoj si poziciji i čime se baviš?

Brinem o potrebama zgrade i kolega – organizacija smještaja, letova, sastanaka, a po potrebi pomažem i logistici kako bi roba stigla kupcima na vrijeme.

Što te privuklo?

Želja za učenjem, novim iskustvom i radom u timu kao što je naš – pravi Sika spirit!

Prvi dojmovi o timu i kulturi?

Genijalni timovi i visoka razina kulture – to se vidi i u našim poslovnim rezultatima.

Da nisi u ovom poslu, bila bi...?

Radila bih s djecom – njihove bistre glavice i iskrenost su čudesni.

Tri riječi koje te opisuju:

Vesela, marljiva, spretna.

Pjesma koja te opisuje dok radiš:

Nije u šoldima sve... a može i Suze biserne. :)

INOVATIVNA reCO2ver[®] TEHNOLOGIJA RECIKLIRANJA BETONA DIO JE PROGRAMA ZA ZAŠTITU KLIME

Sika reCO2ver[®] tehnologija prima ciljanu financijsku potporu kao dio programa za zaštitu klime, a uključuje novi proces recikliranja betona koji omogućuje ponovno korištenje starog uz olakšano izdvajanje CO₂. Kako bi podržala korištenje tehnologije, švicarska zaklada Climate Cent Foundation jamči kupnju CO₂ certifikata iz programa za početni iznos od 10 milijuna švicarskih franaka.

TEKST: SIKA AG
FOTOGRAFIJE: SIKA AG

Gotovo 40% globalnih emisija CO₂ može se pripisati građevinskom sektoru. Svake godine proizvede se oko 30 milijardi tona betona, a potražnja i dalje raste. Iako su cement kao vezivo i beton važni građevinski materijali, njihova proizvodnja utječe na klimatske promjene. Prema procjenama, sama industrija cementa odgovorna je za više od 8% globalnih emisija stakleničkih plinova. Uz reCO2ver[®], Sika je razvila inovativnu tehnologiju koja je jedinstvena u betonskom sektoru i omogućuje potpuno recikliranje betonskog otpada od rušenja. reCO2ver[®] jedna je od brojnih Sikinih istraživačkih i razvojnih aktivnosti usmjerenih na unaprjeđenje transformacije građevinske industrije prema većoj održivosti.



17 000 tona izdvojenog CO2 u otpadnom betonu do kraja 2030. godine

Inovativna Sika reCO2ver® tehnologija ne samo da razdvaja stari beton na visokokvalitetne pojedinačne komponente šljunka, pijeska i cementnog kamena; također može vezati dodatni CO2 kroz kemijski proces. Oko 15 kilograma CO2 po toni betonskog otpada od rušenja može se dugoročno uskladištiti. Povrh toga, učinkovitost praha cementnog kamena proizvedenog tijekom ovog procesa optimizirana je korištenjem Sika aditiva, što mu omogućuje prenamjenu kao zamjenu za cement u proizvodnji betona. Pilot postrojenje radi u Švicarskoj od listopada 2021., a testna faza sada je uspješno završena.



Kako bi mogli dokumentirati prednosti klimatske dodane vrijednosti reCO2ver® postrojenja na standardiziranoj osnovi, Sika surađuje sa South Poleom na razvoju programa zaštite klime usklađenog sa zahtjevima Saveznog ureda za okoliš (Federal Office for the Environment FOEN). Postignuta značajna prekretnica u implementaciji i korištenju ove tehnologije za hvatanje i skladištenje CO2: zaklada Climate Cent Foundation jamči kupnju CO2 certifikata iz programa za početni iznos od 10 milijuna švicarskih franaka do kraja 2030. Izgradnja industrijskih objekata središnji je stup certificiranog programa zaštite klime. Do kraja 2030. godine cilj je uskladištiti približno 17.000 tona CO2 u betonskom otpadu od rušenja, što je otprilike ekvivalentno količini emisija CO2 proizvedenih tijekom izgradnje 850 betonskih obiteljskih kuća.



"Zahvaljujući našoj inovativnoj snazi i održivim tehnologijama, omogućujemo našim klijentima u građevinskom i automobilskom sektoru da smanje svoj ekološki otisak. To pokreće transformaciju prema većoj održivosti. Oduševljeni smo što je tehnologija reCO2ver® prepoznata kroz ciljanu podršku i uvjereni smo da pružamo značajnu dodanu vrijednost građevinskoj industriji, okolišu i budućim generacijama."

Philippe Jost, Head Construction Sika



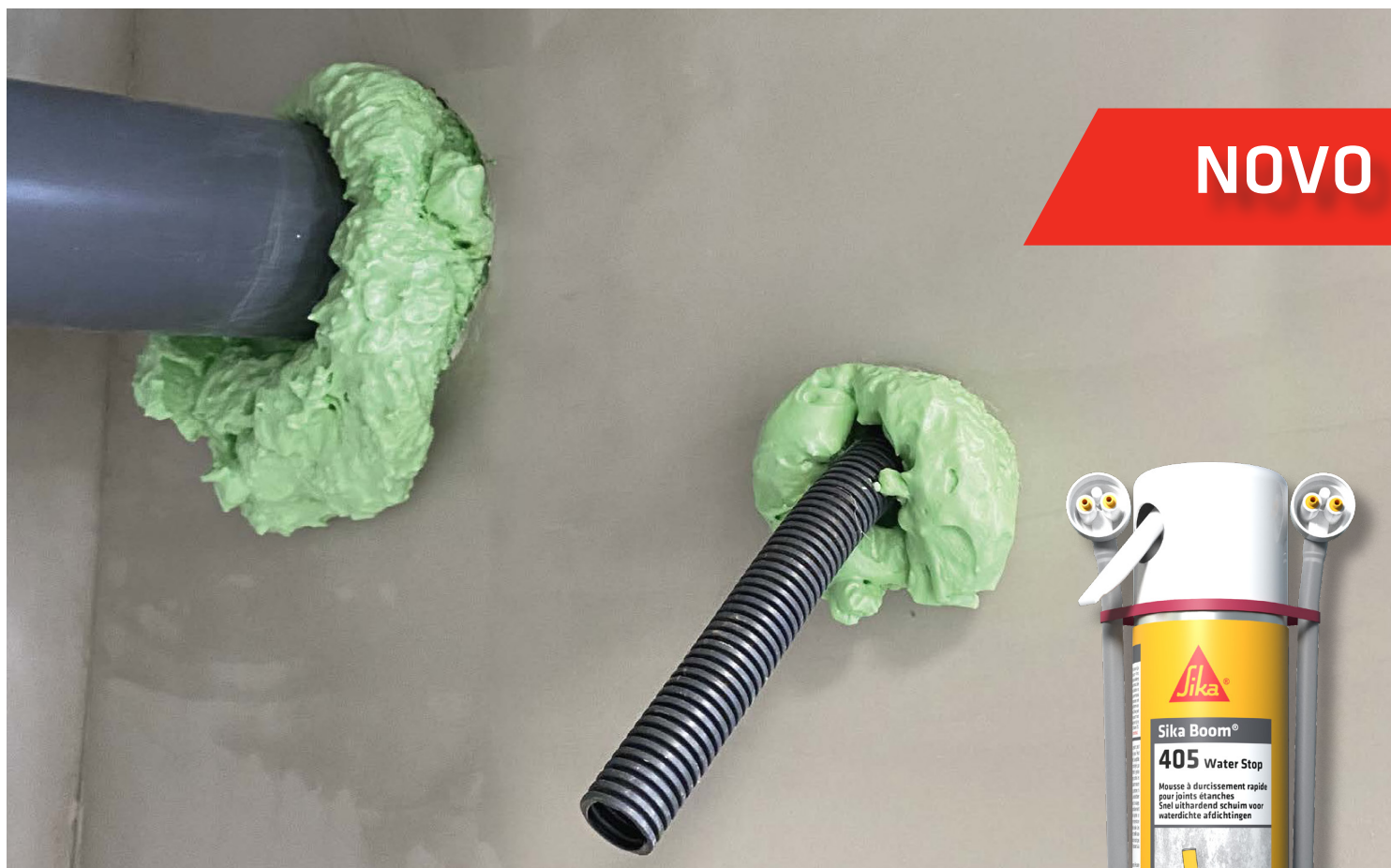
reCO₂ver
CONCRETE RECYCLING

SIKA THERMOCOAT® LINIJA ZA FASADE POSTALA SIKAWALL®

Sika ThermoCoat® linija rješenja za fasade početkom godine promijenila je naziv u SikaWall®. Umjesto već poznatih Sika ThermoCoat® pakiranja, nove, redizajnirane žute kante i vreće proizvoda za fasade dostupne su pod novim nazivom. Nova ambalaža olakšava izbor i korištenje, ali rezultat je i dalje isti – nepromijenjen i vrhunske kvalitete na zadovoljstvo naših kupaca.



NOVO



SikaBoom®-405 Water Stop

DVOKOMPONENTNA PU PJENA ZA BRTVLJENJE
SPOJEVA SA SPOSOBNOŠĆU BRZOG SUŠENJA



- Omogućava vodonepropusno brtvljenje oko cijevi, kablova kod prodora zidova ili podova, uključivo i šahtove
- Dvokomponentna – ne treba vlagu iz zraka za otvrdnjavanje
- Isporučuje se s dvije cjevčice, što omogućava višekratno korištenje
- Otporna na pritisak vode do 1 bar
- Reakcija na požar B2 prema DIN 4102
- Može se koristiti i u podzemnim radovima

SIKA KOMPLETNA PONUDA RJEŠENJA:



LIJEPLJENJE KERAMIKE



PROIZVODNJA BETONA



SANACIJA I ZAŠTITA



NAUTIKA



LIJEPLJENJE PARKETA



INDUSTRIJSKI PODOVI



HIDROIZOLACIJA KROVOVA



STAKLENE FASADE



PODLIJEVANJE



INDUSTRIJA



SENDVIČ PANELI



VENTILIRANE FASADE



LIJEPLJENJE AUTOSTAKALA



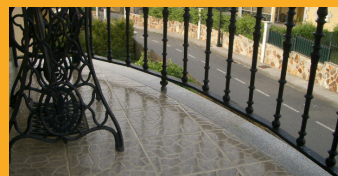
SPORTSKI PODOVI



BRTVLJENJE



STATIČKA OJAČANJA



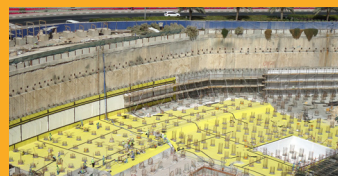
HIDROIZOLACIJA TERASA



HIDROIZOLACIJA BAZENA



HIDROIZOLACIJA KUPAONICA



HIDROIZOLACIJA TEMELJA



ETICS FASADE



LIJEPLJENJE PVC PODOVA



IZRAVNAVANJE PODOVA



DEKORATIVNI PODOVI



SIKA CROATIA D.O.O.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko-Zagreb
Hrvatska

Kontakt
Tel +385 1 6594 240
Faks +385 1 6594 241
info@hr.sika.com, <https://hrv.sika.com>
facebook.com/sika.croatia
instagram.com/sikacroatia

BUILDING TRUST

