

# AMBITIONS

Otkrijte Sika svijet



## NOVOSTI

25 godina povjerenja  
Sika na B2Run-u  
Alumnijada 2024  
Sika na sajmu InDizajn

4-8

## HUMANS OF SIKA

Kolega Branko Pušec  
odlazi u zasluženu  
mirovinu

20

## SIKA REFERENCE

HOTEL KEIGHT  
TUNEL UČKA  
PLODINE KUKULJANOVO  
TOMMY DUGOPOLJE

10, 14, 16, 18

## PREDSTAVLJAMO

Sika® CaborDur® FRP  
softver za projektiranje

22

## ODRŽIVOST

Sika Ucrete®: Nepobjediv  
sustav industrijskih  
podova

24

AMBITIONS CROATIA # 17

BUILDING TRUST



# UVODNA RIJEČ



ANAMARIA HABUNEK  
Marketing Specialist  
Sika Croatia

Dragi čitatelji,

pred vama je još jedno izdanje Sika Ambitions časopisa.

Na koncu smo još jedne poslovne, ali i obljetničke godine u kojoj je Sika Croatia proslavila svoj 25. rođendan. Već četvrt stoljeća kontinuiramo rastemo i gradimo povjerenje što smo i obilježili prigodnom proslavom u krugu naših prijatelja, partnera i suradnika. Ova je jubilarna godina pokazatelj uspješnog poslovanja ne samo tvrtke Sika Croatia, već svih partnera koji nas podržavaju godinama unatrag.

Osim galerije fotografija s proslave, donosimo vam i druge novosti i zanimljivosti. Ove je jeseni Sika Croatia po prvi puta sudjelovala u utrci B2Run na Jarunu i pokazala svoj sportski duh. Također, prvi smo puta sponzorirali i *Alumnijadu*, networking događaj u organizaciji Alumni saveza TVZ-a. Nakon nekoliko godina vratili smo se i na sajam interijera InDizajn koji se početkom listopada održao u zagrebačkoj Areni.

No ipak, veći je dio stranica rezerviran za naše reference. Kao i uvijek, pružit ćemo uvid u dio projekata koje smo tijekom 2024. godine priveli kraju, a koji su se istaknuli svojom zanimljivošću i zahtjevima. Donosimo priče o luksuznom hotelu Keight u Opatiji, zatim o izgradnji druge cijevi tunela Učka, ujedno i najvećoj investiciji u hrvatsku cestovnu infrastrukturu. Predstavljamo i projekte izgradnje logističko-distributivnih centara trgovačkih lanaca Plodine i Tommy.

Nekoliko smo redaka posvetili i našem kolegi Branku Pušecu koji odlazi u zasluženu mirovinu. Kako kaže Branko, kolege i partneri postali su mu druga obitelj, a nakon 12 godina rada u Siki odlazi u mirovinu kao pravi "maher" za prodaju.

Na kraju ćemo vas pobliže upoznati sa Sika® CarboDur® FRP softverom za projektiranje i Sika® Ucrete® rješenjima za industrijske podove. Također, dijelimo s vama i sve informacije o našem B2B e-shopu!

Uživajte u čitanju!  
Sika Croatia



#### IMPRINT

**SIKA CROATIA d.o.o.**

Puškariceva 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](http://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. Reprodukција je moguća uz pismeni pristanak izdavača.

# AMBITIONS CROATIA

## Broj 17, 2024.



**4**    **NOVOSTI**  
25 godina povjerenja

**6**    **NOVOSTI**  
Sika Croatia na B2Run-u

**7**    **NOVOSTI**  
Sika Croatia zlatni sponzor  
Alumnijade 2024

**8**    **NOVOSTI**  
Sika Croatia na sajmu InDizajn  
u Areni Zagreb

**10**    **SIKA REFERNECE**  
Hotel Keight

**14**    **SIKA REFERENCE**  
Tunel Učka

**16**    **SIKA REFERENCE**  
Plodine, Kukuljanovo

**18**    **SIKA REFERENCE**  
Tommy, Dugopolje

**20**    **HUMANS OF SIKA**  
Kolega Branko Pušec odlazi  
u zasluženu mirovinu

**22**    **PREDSTAVLJAMO**  
Sika® CaborDur® FRP softver  
za projektiranje

**24**    **ODRŽIVOST**  
Sika® Ucrete®: nepobjediv sustav  
industrijskih podova

**27**    **SIKA B2B E-SHOP**

# 25 GODINA POVJERENJA

Svečanom proslavom u zagrebačkom Mozaik event centru Sika Croatia obilježila je četvrt stoljeća uspješnog poslovanja. Svoj 25. rođendan Sika je proslavila u društvu svojih drugogodišnjih partnera, prijatelja i zaposlenika koji su svojim predanim radom kroz dva i pol desetljeća pozicionirali tvrtku u vrh građevinskog sektora. Zahvaljujući iznimnim suradnjama, inovacijama i timskom radu, tvrtka Sika Croatia gradi povjerenje već punih 25 godina.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ, ANAMARIA HABUNEK  
FOTOGRAFIJE: MARTINA KENJI



Sredinom studenog Sika Croatia obilježila je četvrt stoljeća uspješnog poslovanja svečanom proslavom u Mozaik event centru. Na događanju je sudjelovalo oko 250 uzvanika, uključujući zaposlenike, dugogodišnje partnere i prijatelje tvrtke.

Program je vodio poznati voditelj **Tarik Filipović**, koji je u prepoznatljivom stilu kviza *Potjera* najavio pozdravni govor direktora Sika Croatia. **Vladimir Bartaković** osvrnuo se na niz uspješnih projekata ostavljenih upravo u suradnji s prisutnim partnerima, kao i na dugoročne ciljeve za budućnost te napore koje tvrtka ulaže u zelena rješenja i održivu gradnju. Naposljetku, zahvalio je svima koji su bili uz Siku od samih početaka, kako od kupaca, tako i od zaposlenika, a zahvalio je i mladim snagama.

Posebno emotivan trenutak večeri bio je govor bivšeg direktora **Zorana Iljadice**, koji je podijelio anegdote, fotografije i uspomene iz gotovo dva desetljeća svog rada u Sika Croatiaji. Za glazbeni dio večeri pobrinuo se bend *Showtime*, dok su članice plesne skupine *Latinette* dodatno podigle atmosferu svojim energičnim nastupom.

Ova obljetnica još je jedan podsjetnik na uspjehe i trud koji su obilježili povijest tvrtke, te prilika za zahvalu svim djelatnicima i partnerima na doprinosu tijekom svih ovih godina. Proslavili smo ne samo prošlih 25 godina nego i svijetlu budućnost koja nesumnjivo čeka tvrtku Sika Croatia.





# SIKA NA B2RUN-U

Tisuće zaposlenika iz gotovo 400 različitih tvrtki okupilo se sredinom rujna na zagrebačkom B2Run 2024 druženju na Jarunu. Unatoč jesenskoj kiši i niskoj temperaturi, ove se godine po prvi puta pridružila i Sika Croatia!

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ  
FOTOGRAFIJE: B2RUN

Koncem svakog ljeta poslovna se zajednica okuplja na sve popularnijem B2Run-u. Riječ je o eventu koji se tradicionalno održava svakog rujna na zagrebačkom Jarunu, a koji je ujedno i savršena prilika za bezbolan povratak u poslovnu realnost nakon godišnjih odmora.

B2Run je utrka namijenjena poslovnoj zajednici koja na jednom mjestu okuplja zaposlenike kompanija i institucija. Udruženi u timove, natjecatelji brane boje svojih organizacija i grade timski duh. Ovo je sportsko druženje četvrtkom popodne idealna prilika za ostvarenje zajedničkih postignuća tima izvan uobičajenih poslovnih aktivnosti. Sudjelovanje u utrci B2Run potiče na fizičku aktivnost koja je već provjereno sredstvo za suočavanje sa stresom, poboljšanje raspoloženja i povećanje energije. B2Run jača osjećaj zajedništva unutar tima, poboljšava komunikaciju i motivira.

Kilometri koje su sudionici prešli samo su dio ove priče, a pravi je fokus na jačanju zajedništva, organizacijske kulture i osjećaju pripadnosti. Čestitamo našim trkačima!



# SIKA CROATIA ZLATNI SPONZOR ALUMNIJADE 2024

Sika Croatia podržala je ovogodišnje izdanje networking eventa koji je okupio velik broj renomiranih tvrtki te bivših i sadašnjih studenata Tehničkog veleučilišta u Zagrebu. Event se održao 27. rujna u zagrebačkom Stil Eventu.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ  
FOTOGRAFIJE: ALUMNIJADA

Alumnijada 2024 okupila je brojne stručnjake iz industrije, bivše i sadašnje studente Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, kao i vodeće kompanije u području tehnologije, inovacija i poslovanja, među kojima svoje mjesto svakako ima i Sika Croatia. Ovaj networking event održava se četvrtu godinu zaredom, a ovoga je puta privukao više od 1500 posjetitelja.

Sponzori ovog događanja imali su priliku predstaviti se sudionicima Alumnijade i informirati svoje kolege o tome čime se bave te koje su novosti i zanimljivosti u industriji. Također, mnogi su predstavnici sudjelovali i na nizu panel rasprava čiji je fokus bio na AI-ju, odnosno umjetnoj inteligenciji koja sve više ulazi u sve pore industrije, obrazovanja i svakodnevice.

Naš je kolega **Andrija Tukša**, voditelj tehničke službe u Sika Croatia, tako dao svoj obol temi *AI i digitalizacija u graditeljstvu: pametna rješenja za budućnost*. Istaknuvši sve prednosti koje tehnologija donosi, Andrija je također dodao kako vjeruje da AI nikada neće moći zamijeniti ljudski faktor koji svoje djelovanje mahom temelji na dugogodišnjim praktičnim iskustvima kojih AI nema. Ovaj je zaključak u skladu sa Sika politikom i stavovima iznesenim u nedavno predstavljenom Sika Governance AI dokumentu koji će biti temelj i smjernica korištenja svih alata koji se baziraju na umjetnoj inteligenciji, a iste je zaključke podržao i ostatak panelista.



# SIKA CROATIA NA SAJMU INDIZAJN U ARENI ZAGREB

Sika Croatia prošle je jeseni od 4. do 6. listopada prvi put sudjelovala na sajmu interijera InDizajn. Predstavivši svoju liniju dekorativnih rješenja za podove, Sika Croatia obogatila je ponudu 7. izdanja sajma koji iz godine u godinu privlači sve veći broj izlagača, ali i posjetitelja.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ  
FOTOGRAFIJE: INDIZAJN SAJAM, ANAMARIA HABUNEK

Osim razgledavanja ponude ovogodišnjih izlagača, posjetitelji sajma u Areni Zagreb mogli su sudjelovati u inspirativnim i kreativnim radionicama, pronaći proizvode mladih umjetnika i dizajnera, poslušati stručna predavanja renomiranih arhitekata, ali i nazočiti panel raspravama s poznatim licima. Ovo trodnevno događanje s bogatim programom privuklo je više tisuća posjetitelja, ali i sudionika.

Program prvog dana sajma bio je rezerviran za niz stručnih predavanja namijenjenih arhitektima i ostalim zainteresiranim sudionicima. Velik broj njih okupio se kako bi poslušali izvrsne arhitekte iz renomiranih europskih studija Mecanoo i Harquitectes, cijenjene dizajnerice Andreasa Diefenbacha iz njemačkog dizajnerskog studija Phoeni i Zorana Jedrejčića te Roberta Dragognu, arhitekta koji je radio na najvećem projektu u hrvatskom turizmu – Valamarovom Pical resortu s pet zvjezdica, čije se otvorenje planira za kraj iduće godine.







Drugog su dana sajma pak na rasporedu bile zanimljive panel diskusije u kojima su sudjelovala brojna poznata lica. Arhitektica Tina Biloglav i dizajnerica Josipa Maras razgovarale su o izazovima i rješenjima kako uspješno voditi posao uz malu djecu, dok je arhitekt Nikola Arambašić govorio o zanimljivom procesu projektiranja kuće glumca Slavka Sobina koji se prije par godina preselio izvan grada. Uz njega je bila arhitektica Iskra Krznarić, koja na društvenim mrežama dijeli savjete ljubiteljima DIY-ja, te poznata voditeljica Sanja Doležal i dizajner Zoran Mrvoš, koji već godinama uživaju u životu izvan grada.

Poduzetnica Lidija Lešić podijelila je svoje iskustvo o uređenju kuće na Visu, dok su Lana Biželj,

Andrea Andrassy te Alex Milinković razgovarali o svojim iskustvima suradnje s majstorima. O važnosti interijera za vlasnike beauty salona govorile su Karmen Ninić, Manuela Javor i Mirna Barišić, dok su Vanja Blumenšajn, Lana Bašić iz Tulip studija i Boška Bahtijarević iz Tvoje objasnili kako cvjetna umjetnost doprinosi ljepoti interijera i kako su cvjećarne postale privlačni kreativni prostori.

Sajam, koji organiziraju RTL Hrvatska i Studio za dizajn interijera Mirjana Mikulec interijeri tijekom godina je postao središnje mjesto za sve renomirane brendove u opremanju interijera.





# HOTEL KEIGHT

Opatijska rivijera bogatija je za još jedan hotel - otvoren je Hotel Keight, novo luksuzno odredište za odmor i uživanje na Jadranu. Ovaj se moderni hotel s pet zvjezdica može pohvaliti jedinstvenim i modernim dizajnom s predivnom terasom, bazenom i barom na krovu te pogledom na Kvarner. Hotel je inspiriran plovidbom, morem i putovanjima te je prvi Curio Collection by Hilton u Hrvatskoj. Za arhitektonsko rješenje i dizajn hotela zaslužan je studio 3LHD, dok je investitor poznata kompanija za krstarenja Katarina Line d.o.o. Također, sa svojom ponudom rješenja od temelja do krova u projekt se uključila i Sika Croatia.

TEKST: ANAMARIA HABUNEK

FOTOGRAFIJE: KATARINA LINE D.O.O., SIKA CROATIA

## OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

U centru Opatije, nadomak mora i povijesnih građevina početkom ljeta 2024. i nove turističke sezone otvoren je luksuzni hotel Keight s visokih pet zvjezdica. Riječ je o prvom hrvatskom hotelu koji će poslovati pod brendom Curio Collection, iz visoke Hiltonove linije, a koji se svojim izgledom i arhitektonskim rješenjem uklopio u okruženje i ambijent opatijskih građevina. Ovaj hotel s 54 luksuzne i pomno dizajnirane sobe projektirao je Studio 3LHD, dok je investitor tvrtka Katarina Line, vodeća hrvatska kompanija za krstarenja.

Prilikom izgradnje objekta bilo je važno odabrati provjerena rješenja za hidroizolaciju temelja, krovšta i terasa, kao i rješenja za mokre prostore. Budući da je krov hotela bio rezerviran za sunčalište s bazenom, a temelji objekta ukopavani duboko u zemlju, odabir funkcionalnog sustava nije bio jednostavan zadatak. Tu je sa svojim prijedlozima i rješenjima uskočila Sika Croatia i tako osigurala hidroizolacijske sustave za sve tražene pozicije.

Hidroizolaterski radovi odrađeni su u suradnji s našim partnerima Izolacija d.o.o. i Hidrobest obrt, dok je nositelj radova bila poznata građevinska tvrtka Kamgrad d.o.o.



## SIKA RJEŠENJA

### TEMELJNA HIDROIZOLACIJA

Kao najsigurnije rješenje za zaštitu temelja odabran je **Sikaproof® A+** sustav membrana bez mogućnosti lateralnog podlijevanja vode. **Sikaproof® A+08** integrirana je hidroizolacijska membrana na bazi fleksibilnog poliolefina vrhunske kvalitete (FPO) za sve vrste objekata u podzemlju. U ovom sustavu membrana je u potpunosti integrirana s betonskom konstrukcijom te nema mogućnosti lateralnog prolaska vode između membrane i betonske konstrukcije u slučaju oštećenja. Membrana posjeduje i **EPD certifikat** što osigurava visoki standard u pogledu trajnosti i utjecaja na okoliš. Na ovoj su poziciji korišteni i popratni materijali poput **SikaProof® traka**.

### HIDROIZOLACIJA KROVA

Za poziciju krovne terase odnosno ispod keramike na podmetačima, ugrađen je sustav sa sintetičkom TPO krovnom membranom **Sarnafil® TG 66-15**. Riječ je o hidroizolacijskoj membrani koju odlikuju UV stabilnost i izdržljivost u svim klimatskim uvjetima, a namijenjena je upravo za prohodne opterećene krovove.

Za poziciju nadstršnice odabrana je **Sarnafil® TS 77-15** višeslojna sintetička hidroizolacijska membrana za neprohodne izložene krovove. Riječ je o dvostruko ojačanoj membrani (poliesterско pletivo i stakleni voal) te ujedno i jedinoj takvoj membrani na tržištu. Namijenjena je za trajnu izloženost atmosferskih utjecaja u svim klimatskim uvjetima.



Od popratnih proizvoda i pribora korišteni su **Sikalastic® Primer FPO**, brtvene trake, slivnici kao i TPO lim. Dodatno je za brtvljenje spojeva korišteno jednokomponentno elastično brtvilo **SikaHflex®-250 Facade**.

Spojevi ograde na krovu i TPO membrane odrađeni su sustavom premaza za obradu detalja **Sikalastic®-625N** uz primjenu predpremaza **Sikalastic® Primer FPO**. **Sikalastic®-625 N** je jednokomponentna poliuretanska tekuća membrana koja nakon otvrdnjavanja postaje fleksibilna, bešavna hidroizolacija na bazi jedinstvene Sika i-Cure tehnologije.



SIKA CROATIA  
OSIGURALA JE ČITAV  
NIZ RJEŠENJA I  
STRUČNU PODRŠKU  
OD POČETKA  
IZGRADNJE DO  
SAMOGA KRAJA.



## HIDROIZOLACIJA INTERIJERA I SANITARNIH ČVOROVA

Kako bi se pružila zaštita od vlage, u unutarnje prostore objekta ispod estriha ugrađen je **Sika® Igolflex®-101**, jednokomponentni, polimer modificirani bitumenski fleksibilan premaz. S druge strane, na pozicijama sanitarnih čvorova primijenjen je hidroizolacijski premaz **Sikalastic®-1K**, karakterističan za primjenu prije postavljanja keramičkih pločica. Dodatno, na spojevima podova i zidova korištena je samoljepljiva brtvena traka **Sika® SealTape SA**.



## SUDIONICI PROJEKTA

**Investitor:** Katarina Line d.o.o., Opatija  
**Projektant:** Studio 3LHD  
**Glavni nositelj radova:** KAMGRAD d.o.o.  
**Izvođač temeljne hidroizolacije:** IZOLACIJA d.o.o., Koška  
**Hidroizolacija krova i interijera:** HIDROBEST OBRT, Kastav  
**Sika koordinatori:** Elvis Čop, Romana Cvetko, Josip Tomljenović

# TUNEL UČKA

Izgradnja druge cijevi tunela Učka jedan je od najvećih infrastrukturnih projekata u Hrvatskoj i predstavlja važno postignuće na području cestogradnje. Riječ je o projektu vrijednom 200 milijuna eura koji doprinosi prometnoj povezanosti Istre i ostatka Hrvatske, a dodatno osigurava najviše standarde sigurnosti u skladu s EU direktivom iz 2004. godine. Sa svojim se inovativnim rješenjima i stručnom tehničkom podrškom u projekt uključila i Sika Croatia.

TEKST: MLADEN DVORSKI, ANAMARIA HABUNEK, PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ  
FOTOGRAFIJE: SIKA CROATIA

## OPIS PROJEKTA

Nakon završetka radova koji su trajali gotovo četiri godine, sredinom rujna 2024. u promet je za sva vozila puštena druga cijev tunela Učka, duga 5,6 kilometara. S dijelom autoceste od novog čvora Vranja i odmorištem Kvarner, riječ je o najvećoj investiciji u hrvatsku cestovnu infrastrukturu vrijednoj 200 milijuna eura. Druga cijev tunela Učka jedan je od najvećih infrastrukturnih projekata u Hrvatskoj i predstavlja važno postignuće na području cestogradnje. Riječ je o projektu koji doprinosi prometnoj povezanosti Istre s ostalim dijelom Hrvatske, omogućujući brži i sigurniji protok vozila te dodatno osigurava najviše standarde sigurnosti u skladu s EU direktivom iz 2004. godine o minimalnim sigurnosnim zahtjevima za tunele u transeuropskoj cestovnoj mreži. Naime, Direktiva propisuje da tuneli moraju imati izlaze za slučaj opasnosti koji će korisnicima tunela u slučaju nesreće ili požara omogućiti sigurno napuštanje tunela bez svojih vozila te hitnim službama pješački pristup tunelu.

## ZAHTJEVI PROJEKTA

Tunel Učka je nakon Male Kapele i Svetog Roka treći tunel po dužini u Hrvatskoj. Druga cijev tunela Učka duga je 5.630 metara, a uzduž nje su postavljeni prolazi između dviju cijevi na svakih 250 metara. Ukupno je izgrađeno 24 prolaza, od kojih su 12 pješačkih i 12 namijenjenih vozilima. Ova struktura omogućuje brz i siguran pristup evakuaciji, čime se tunel usklađuje s europskim sigurnosnim standardima za transeuropske cestovne mreže. Za izgradnju druge cijevi tunela koristila se najsuvremenija tehnologija u tunelogradnji, a kako bi se ubrzao tempo gradnje, tunel se istovremeno probijao s istarske i kvarnerske strane.

Prilikom izgradnje tunela korištena su visoko učinkovita rješenja koja omogućuju trajnost i jednostavnost ugradnje betona. Važno je istaknuti da su svi betonski parametri propisani projektom statike uspješno nadmašeni, a inovativna tehnologija mikroarmiranih mlaznih betona s makro vlaknima testirana je na apsorpciju energije. Ovo se pokazalo posebno korisnim u održavanju konzistencije betona u trajanju od minimalno tri sata, čak i pri visokim ljetnim temperaturama. Sa svojom se naprednom tehnologijom ovdje istaknula upravo Sika Croatia.





## SIKA RJEŠENJA

Kako bi se dobila otpornost na visoke temperature i zahtjevne uvjete, prilikom izvedbe projekta odabrana su Sika rješenja.

**Sika Sigit® L-5601 AF** je tekući ubrzivač vezivanja betona bez alkalija. Koristi se za brže vezivanje i očvršćivanje betona u tunelogradnji, rudnicima i sanaciji konstrukcija, čime omogućuje stabilnost i sigurnost u zahtjevnim uvjetima. Prednosti proizvoda uključuju smanjenu emisiju prašine, povećanu trajnost betona i poboljšanu adheziju na podlogu, a nanosi se pomoću mokrog ili suhog procesa prskanja.

**SikaFiber® Force-48** su sintetička makro vlakna duljine 48 mm koja se koriste za ojačanje betona i mlaznog betona. Namijenjena su za stabilizaciju iskopa, zamjenu čelične armature te za podne ploče, industrijske podove i druge konstrukcije gdje je potrebna veća otpornost na habanje i naprezanja. Prednosti uključuju homogeno raspoređivanje vlakana, povećanje nosivosti i duktilnosti betona, smanjenje pukotina te otpornost na koroziju i cikluse smrzavanja i odmrzavanja, dok se lako doziraju zahvaljujući pakiranju u topive vreće.

**SikaFiber® Force-50** su sintetička makro vlakna duljine 50 mm, namijenjena za ojačanje betona i mlaznog betona u građevinskim i industrijskim primjenama. Koriste se za povećanje nosivosti, smanjenje pukotina, otpornost na habanje i poboljšanje duktilnosti, uz mogućnost djelomične ili potpune zamjene čelične armature. Prednosti uključuju otpornost na koroziju, bolju koheziju svježeg betona, veću otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja te lako doziranje zahvaljujući praktičnom pakiranju.

**Sika® ViscoCrete®-4077 X** je snažan superplastifikator treće generacije na bazi polikarboksilata, dizajniran za redukciju vode i produženo zadržavanje konzistencije betona. Idealan je za gotove betone i betone spravljene na licu mjesta s visokim zahtjevima, uključujući betone visoke čvrstoće, betoniranje na visokim temperaturama te transport na velike udaljenosti.

**SikaPump® Start-1** je tekući dodatak koji olakšava početak pumpanja betonske mješavine, smanjujući trenje između betona i stijenci cijevi. Koristi se kao mazivo za cijevi kod pumpanja betona, posebno u zahtjevnim uvjetima ili kod dugih transportnih linija. Prednosti uključuju jednostavnu primjenu, smanjenje rizika od blokada u pumpi te optimizaciju procesa pumpanja, čime se osigurava ujednačen i učinkovit protok betona.

## SUDIONICI PROJEKTA

**Koncesionar:** BINA Istra d.d.

**Glavni izvođač radova:** Bouygues TP

**Nadzor:** IGH d.d., Ante-Inženjerstvo d.o.o.

**Proizvođač betona:** Holcim d.o.o.

**Sika koordinatori projekta:** Mladen Dvorski,  
Andrija Tukša, Jadranko Barić



# LOGISTIČKO-DISTRIBUTIVNI CENTAR PLODINE, KUKULJANOVO

Nadomak grada Rijeke, u Industrijskoj zoni Bakar izgrađena je najveća poslovna hala u Primorsko-goranskoj županiji i jedna od najvećih poslovnih hala u Hrvatskoj. Radi se logističko-distributivnom centru trgovačkog lanca Plodine na Kukuljanovu, čije krovnište na 45 000 m<sup>2</sup> pokriva poznata Sarnafil® krovna membrana.

TEKST: ANAMARIA HABUNEK

FOTOGRAFIJE: JADRAN-IMPEX D.O.O., ELVIS ČOP



## OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Industrijsko-poslovna zona Bakar nadomak Rijeke, proširenjem skladišta tvrtke Plodine, dobila je svoju najveću poslovnu halu. Riječ je o logističko-distributivnom centru trgovačkog lanca Plodine koji se nakon dogradnje novog djela sad prostire na više od 60 000 m<sup>2</sup>. Vrijednost investicije penje se na 150.000.000 Eura, a osim što je riječ o najvećem poslovnom objektu u poslovnoj zoni Bakar, novi skladišni centar najveća je takva hala i u cijeloj Primorsko-goranskoj županiji.

Prilikom realizacije projekta bilo je važno pružiti provjerena i funkcionalna rješenja za hidroizolaciju ravnog krova. Sustav za zaštitu krovništa ponudila je Sika Croatia te je na više od 45 000 m<sup>2</sup> ravnog krova ugrađena membrana iz Sarnafil® linije proizvoda, a čija su trajnost i kvaliteta prepoznate širom svijeta.





## SIKA RJEŠENJA

Za hidroizolaciju krova centra odabrana je **Sarnafil® TS 77-18** višeslojna sintetička hidroizolacijska membrana na bazi FPO-a namijenjena za trajnu izloženost atmosferijama u svim klimatskim uvjetima. Riječ je o membrani s dvostrukim ojačanjem (poliestersko pletivo i stakleni voal) za mehaničko pričvršćivanje i neprohodne izložene krovove. Postojana je na starenje, vremenske uvjete i UV zračenje.

Membrana također posjeduje **EPD certifikat** koji je verificirao IBU - Institut Bauen und Umwelt e.V. EPD certifikat pokriva proizvodnju hidroizolacijske membrane, transport proizvoda do gradilišta, postavljanje hidroizolacijske membrane, zbrinjavanje, kao i pogodnosti te opterećenja izvan ograničenja sustava. Referentni vijek trajanja Sarnafil® TS 77 polimerne vodonepropusne je dokazano više desetljeća.

Dodatno, u krovni sustav integriran je i sustav odvodnje te su ugrađeni FPO slivnici. Tvornički napravljeni slivnici svojim geometrijskim karakteristikama imaju zadaću da u projektiranom vremenu spriječe nakupljanje vode te ju odvedu s krovne površine.



## SUDIONICI PROJEKTA

**Investitor:** Plodine d.d., Rijeka

**Glavni izvođač:** GP Krk d.d.

**Hidroizolacija krova:** Funda d.o.o., Zaprešić

**Distributer materijala za hidroizolaciju krova:** Jadran impex d.o.o.

**Sika koordinator projekta:** Elvis Čop



# LOGISTIČKO-DISTRIBUTIVNI CENTAR TOMMY, DUGOPOLJE

Izgradnjom i otvaranjem novog logističko-distributivnog centra u Dugopolju, tvrtka Tommy integrirala je više dosadašnjih skladišnih lokacija u jedno centralizirano i tehnološki napredno mjesto. Kroz složeni proces gradnje sa svojim rješenjima od temelja do krova uključila se i Sika Croatia.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ  
FOTOGRAFIJE: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ, TOMMY

## OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Krajem 2024. godine otvoren je distributivno-logistički centar tvrtke Tommy. Smješten u Dugopolju, novosagrađeni je centar integrirao više dosadašnjih skladišnih lokacija u jedno centralizirano i tehnološki napredno mjesto koje maksimizira efikasnost i točnost logističkih procesa te pritom jamči bržu, kvalitetniju i pouzdaniju uslugu za krajnje kupce.

Radovi na novom logističko-distributivnom centru izvodili su se na zemljištu površine 80.000 četvornih metara dok sam poslovni objekt obuhvaća bruto površinu od 38.000 četvornih metara s mogućnošću pohrane do 35.000 paletnih mjesta i različitim temperaturnim zonama i režimima. Novootvoreni centar projektiran je prema najvišim standardima održivosti, s ekološki osviještenim dizajnom i ugrađenim solarnim panelima koji značajno smanjuju energetska ovisnost i operativne troškove. Upravo iz tog razloga novi centar ima ključnu ulogu u ostvarivanju jedne od glavnih strateških odrednica ovog maloprodajnog lanca – pružanju maksimalne svježine asortimana koji obuhvaća lako kvarljive namirnice.

U realizaciju projekta uključila se i Sika Croatia sa svojim rješenjima za hidroizolaciju temelja, krovšta kao i s rješenjima i sustavima za podove centra.

## SIKA RJEŠENJA

### HIDROIZOLACIJA TEMLJA

Kako bi se osigurala potpuna hidroizolacija i zaštita temelja ove građevine, korišteno je ukupno 5000 m<sup>2</sup> **Sikaplan® WP 1100-15 HL**, fleksibilne i homogene folije za hidroizolaciju. Dodatno je upotrijebljeno 35.000 m<sup>2</sup> **Sarnavap 1000 E** za kontrolu vlage u temeljima, što će jamčiti sigurnost od štete izazvane prodorom vlage dugi niz godina.



### HIDROIZOLACIJA KROVA

Za oblaganje krova ovog objekta korištena je hidroizolacijska krovna membrana Sika **Sarnafil® TS 77-15**, zajedno sa **Sarnavap® 500 E**, koji pokriva ukupno 40.000 m<sup>2</sup> krovne površine.

### RJEŠENJA ZA PODOVE

Osim u segmentu krovnih solucija, Sika je sudjelovala i s podnim rješenjima. Kako bi se zadovoljili visoki standardi i zahtjevi postavljeni pred tvrtku kada su u pitanju svojstva poda, odabran je **Sikafloor®-29 PurCem**. Višekomponentni poliuretansko-hibridni mort ima visoku mehaničku čvrstoću i otpornost na udarce, a otporan je na kemikalije i velika opterećenja, što ga čini savršenim rješenjem za podne obloge u cijelom centru, no posebno se važnim pokazala otpornost na temperaturne šokove pa je tako ovaj Sika podni sustav pronašao svoju namjenu u zoni hladnjača.



### SUDIONICI PROJEKTA

**Investitor:** Tommy d.o.o.

**Izvođač:** A3 d.o.o., Split

**Izvođač hidroizolacije:** Astragal d.o.o.

**Izvođač podova:**

**Sika koordinatori:** Ljiljana Rajzer, Tonći Čačija

# KOLEGA BRANKO PUŠEC ODLAZI U ZASLUŽENU MIROVINU

Naš kolega, prodajni predstavnik tvrtke Sika u regiji Istra završava svoj radni staž i ostavlja radne dane iza sebe. Nakon 12 godina provedenih s kolegama koji su mu, ističe, postali poput druge obitelji, Branko se oprostio s nama – barem u poslovnom smislu.

TEKST: PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ, BRANKO PUŠEC  
FOTOGRAFIJE: SIKA CROATIA



Energični i simpatični Branko svojim je smislom za humor i pozitivnim duhom osvojio sve kolege. Unatoč godinama, uvijek se nastojao prilagoditi novim trendovima i biti ukorak s novostima koje tržište svakodnevno nameće. Kroz tri je desetljeća Branko postao pravi „maher“ u prodaji – karijeru je započeo u Murexinu, gdje je proveo 5 godina, nastavio je u BASF-u, a završio s najdužim stažem u Siki koja mu je, dodaje, „bila valjda suđena. Došao sam iz firme koju je Sika kasnije i kupila i tu proveo 12 lijepih godina.“

Radeći u prodaji čitav svoj radni vijek, Branko je stekao niz vrijednih poznanstava, od kojih su se mnoga izrodila u prava prijateljstva. „Radim minimalno 8 sati dnevno, svaki dan...Sika i mnogi kupci s kojima sam imao čast raditi su mi postali druga obitelj.“ Objašnjava Branko i zaključuje da će na njegovanju tih dragocjenih odnosa i dalje neumorno raditi. „S godinama se mijenjaš, sazrijevaš, razvijaš se s firmom, a da toga nisi ni svjestan.“

"SIKA I MNOGI KUPCI S  
KOJIMA SAM IMAO ČAST  
RADITI SU MI POSTALI  
DRUGA OBITELJ."

Na Brankov se odlazak osvrnuo i direktor tvrtke Sika Croatia: „Branko je kod nas od 2012. godine i svakako je svojim jedinstvenim pristupom unio raznovrsnost u naš tim i dodatno doprinio razvoju regije Rijeke, čitave Istre, ali i čitavog Sika tiling programa. Kroz godine rada kod nas, pokazivao je bogato tehničko znanje i iskustvo u prodaji, što se vidjelo i kroz kontinuirani

rast prodaje. On je osoba koja uvijek daje svoj maksimum do „zadnje“ minute i nikada ne odustaje pa nam po tome može biti uzor.“ – zaključio je Vladimir Bartaković i u ime cijelog tima zaželio Branku „još puno godina zdravlja da ih provede u krugu obitelji i prijatelja uz dobru hranu i svoju harmoniku.

Branko Pušec ime je koje ćemo još dugo

pamtiti i s radošću prepričavati razne zgode iz njegove bogate karijere.

Hvala na iznimnom doprinosu i trudu svih ovih godina!



# SIKA® CARBODUR® FRP SOFTVER ZA PROJEKTIRANJE

U samo nekoliko koraka, Sika® CarboDur® FRP softver za projektiranje daje detaljan uvid u proračune i parametre za ojačanje konstrukcija pomoću Sika CarboDur® i SikaWrap® FRP sustava.

TEKST: VEDRAN NEJAŠMIĆ, PETRA PRSTAČIĆ ŠAJATOVIĆ  
FOTOGRAFIJE: SIKA CROATIA

## Jednostavan, siguran, profesionalan

**Sika® CarboDur® FRP softver za projektiranje** razvijen je kako bi inženjerima omogućio jednostavan i učinkovit alat za projektiranje ojačanja konstrukcija pomoću Sika CarboDur® i SikaWrap® FRP sustava. Ovaj koristan softver omogućuje automatizirane proračune u samo nekoliko jednostavnih koraka. Korisnik u potpunosti upravlja procesom te ima detaljan uvid u sve parametre, rezultate i provjere koji se provode tijekom izračuna.



## O SOFTVERU

### Brzi i precizni proračuni:

- Stupovi izloženi osnim opterećenjima ili kombinaciji osnih opterećenja i savijanja
- Ojačanje armiranih ili prednapetih greda na savijanje
- Ojačanje greda/stupova na posmik
- Određivanje otpornosti elemenata na požar (dostupno za europske norme)

### Redovita ažuriranja:

- Softver se kontinuirano unapređuje kako bi zadovoljio najnovije standarde.

### Prilagođeno korisniku:

- Intuitivno korisničko sučelje omogućuje lako korištenje.

### Besplatno korištenje:

- Softver je dostupan za preuzimanje bez naknade.

### Podrška za međunarodne norme:

- ACI 440.2R-08 i ACI 318-14
- TR55 i EUROCODE 2
- SIA 166 i SIA 262:2013, itd.

### Prednosti

Sika CarboDur® FRP softver pomaže u analizi i projektiranju rješenja za ojačanje betonskih, drvenih i zidanih konstrukcija. Generira složene proračune u minimalnom vremenu, pružajući pouzdane rezultate za:

- Ojačanje nosivosti, otpornosti na smicanje i seizmičke otpornosti
- Povećanje trajnosti i otpornosti konstrukcija

Uz intuitivno korisničko sučelje, softver omogućuje detaljne tehničke izvještaje i podršku za različite primjene, uključujući konstrukcije visokih čvrstoća, betone s visokim zahtjevima te elemente koji zahtijevaju otpornost na požar.

### Preuzimanje softvera

Softver je dostupan putem službene Sika web stranice. Više na [hrv.sika.com](http://hrv.sika.com).



# SIKA® UCRETE®: NEPOBJEDIV SUSTAV INDUSTRIJSKIH PODOVA

U današnjem svijetu industrijske proizvodnje, podovi su izloženi brojnim izazovima. 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, a istovremeno ekološki prihvatljivo. Jedno od vodećih rješenja na tržištu u tom području je Sika® Ucrete®, napredni sustav poliuretanskih podova kojeg nudi Sika.

TEKST: SIKA AG  
FOTOGRAFIJE: SIKA AG





## ŠTO JE SIKA® UCRETE®?

Sika® Ucrete® je sustav podova na bazi smole koji se koristi već više od 50 godina, pružajući industrijskim pogonima iznimno izdržljivo i provjereno rješenje za sve tipove izazovnih okruženja. Razvijen je kako bi podnio najteže uvjete u industrijskim pogonima, od prehrambene industrije, kemijske proizvodnje do farmaceutskih postrojenja, gdje higijenski standardi i otpornost moraju biti na najvišoj razini.

### Glavne karakteristike Sika® Ucrete® podova:

- 1. Otpornost na kemikalije** – Sika® Ucrete® podovi su otporni na širok spektar kemijskih tvari, uključujući kiseline, lužine, otapala i masti. To ga čini idealnim izborom za kemijsku i farmaceutsku industriju gdje se često koriste agresivne tvari.
- 2. Ekstremne temperature** – Jedna od ključnih prednosti Sika® Ucrete® sustava je njegova otpornost na ekstremne temperature. Ovi podovi mogu izdržati temperaturne promjene od -40°C do čak +130°C, što je posebno korisno u industrijama poput gore spomenute prehrambene, gdje se podne obloge moraju brzo očistiti vrućom vodom ili pak parom.
- 3. Mehanička otpornost** – Zbog svoje pažljivo razvijene strukture, Sika® Ucrete® je iznimno otporan na udarce, abraziju i teška opterećenja, što ga čini odličnim rješenjem za skladišta, proizvodne hale i industrijske pogone.
- 4. Higijenska svojstva** – Sika® Ucrete® podovi su neporozni i ne upijaju tekućine, što olakšava održavanje visokih higijenskih standarda. Također, otporni su na razvoj bakterija i plijesni, što je ključno u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji.



### Prednosti Sika® Ucrete® podova za održivost i ekonomičnost

Osim svojih tehničkih karakteristika, Sika® Ucrete® je također i ekološki prihvatljiv. Njegova formula s niskom emisijom isparljivih organskih spojeva (VOC) doprinosi sigurnom radnom okruženju. Dapače, Ucrete je dobio certifikat Indoor Air Comfort Gold od Eurofinsa za iznimno niske emisije. Instalacija Sika® Ucrete® sustava je brza, što smanjuje vrijeme zastoja proizvodnje i time izazvane troškove. Dugovječnost ovog sustava također znači manje potrebe za zamjenom poda i popravcima, što u konačnici smanjuje troškove održavanja na duge staze.

O tome koliko je Sika® Ucrete® pouzdano i provjereno rješenje, govori i činjenica da je samo 2005. godine instalirano čak milijun kvadrata ovog podnog sustava diljem svijeta.

Sika® Ucrete® posjeduje nekoliko ključnih standarda i certifikata koji potvrđuju njegovu kvalitetu i sigurnost:

- 1. Indoor Air Comfort Gold Certificate** – Eurofins certifikat za iznimno niske emisije
- 2. HACCP certifikat** – Potvrda da je siguran za upotrebu u prehrambenoj industriji
- 3. ISO 14001** – Certifikat za upravljanje okolišem
- 4. ISO 9001** – Certifikat za upravljanje kvalitetom
- 5. Certifikat o otpornosti na kemikalije i visoke temperature** – U skladu s industrijskim standardima.

## Primjena Sika® Ucrete® podova

Zbog svojih izvanrednih svojstava, Sika® Ucrete® se koristi u raznim industrijama:

- **Prehrambena industrija** – u objektima gdje su potrebni visoki standardi higijene i otpornost na agresivne čišćenje procese
- **Farmaceutska industrija** – gdje se traže sterilni uvjeti i otpornost na kemikalije.
- **Kemijska industrija** – gdje podovi moraju podnijeti izloženost korozivnim tvarima i ekstremnim temperaturnim promjenama
- **Teška industrija** – zbog svoje sposobnosti da izdrži teška opterećenja, mehanička oštećenja i udarce

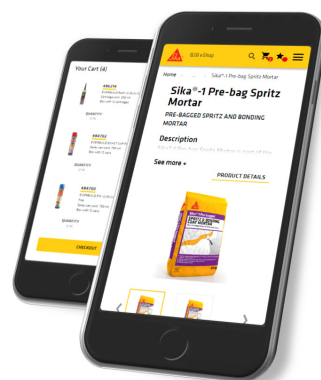
## Zašto odabrati Sika® Ucrete®?

Sika® Ucrete® podni sustavi predstavljaju dugoročno i pouzdano rješenje za industrije koje se suočavaju s najtežim uvjetima. Njihova sposobnost da odole kemikalijama, temperaturama i mehaničkim oštećenjima, uz visoke higijenske standarde, čini ih jednim od najtraženijih sustava na tržištu.



# SIKA B2B E-SHOP

Svi naši proizvodi na jednom mjestu.  
Brži, jednostavniji i efikasniji način naručivanja!



## PREDNOSTI KORIŠTENJA SIKA CROATIA B2B E-SHOPA:

- Pretražite naše kataloge proizvoda, saznajte sve informacije o njima i odaberite ih jednim klikom
- Pritišću vas rokovi? Napravite narudžbu putem e-shopa, vaša će narudžba imati prioritet prilikom obrade
- 0-24: napravite narudžbu bilo kada, bilo gdje
- Sve narudžbe na jednom mjestu: pristupite pregledu kupovina i fakturama na svom korisničkom računu
- Potvrda cijena i popusta primjenjivih na vašu tvrtku
- Gdje je vaša roba? Saznajte putem linka za praćenje narudžbe svoje narudžbe
- Pregled povijesti narudžbi i svih faktura na vašem korisničkom računu
- Dostupno i putem mobilne aplikacije (Android i iOS)

## B2B E-SHOP



**Još niste korisnik? Zatražite svoj  
korisnički račun još danas.**

# SIKA KOMPLETNA PONUDA RJEŠENJA:



LIJEPLJENJE KERAMIKE



PROIZVODNJA BETONA



SANACIJA I ZAŠTITA



NAUTIKA



LIJEPLJENJE PARKETA



INDUSTRIJSKI PODOVI



HIDROIZOLACIJA KROVOVA



STAKLENE FASADE



PODLIJEVANJE



INDUSTRIJA



SENDVIČ PANELI



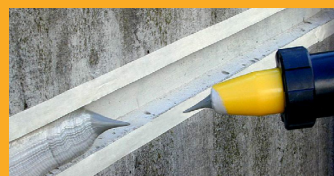
VENTILIRANE FASADE



LIJEPLJENJE AUTOSTAKALA



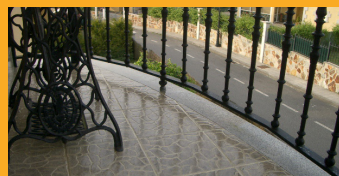
SPORTSKI PODOVI



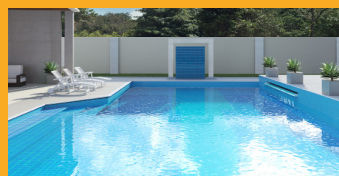
BRTVLJENJE



STATIČKA OJAČANJA



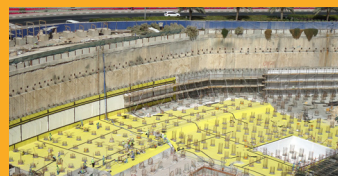
HIDROIZOLACIJA TERASA



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  
info@hr.sika.com  
<https://hrv.sika.com>  
facebook.com/sika.croatia  
instagram.com/sikacroatia

**BUILDING TRUST**

