

AMBITIONS

Otkrijte Sika svijet



PREDSTAVLJAMO

Sika TRM sustav
SikaProof® membrane

20,22

ODRŽIVOST

Sika doprinos održivoj
izgradnji krovova

26

SIKA REFERENCE

Sanacija dimnjaka toplane
Dječji vrtić Dubovac
Novi krov za Print Grupu
Trg bećarca, Pleternica

5, 8, 10, 12

POGLEĐ U SVIJET

TANZANIJA

16

AMBITIONS CROATIA # 9

UVODNA RIJEČ



PETRA KOLMAN GABRIĆ
Marketing Assistant
Sika Croatia

Dragi čitatelji,

upravo listate zadnji ovogodišnji broj Sika Ambitions časopisa.

Na koncu smo neobične godine koja je od nas tražila izuzetno mnogo, ali mnogo čemu nas je i naučila. Prije svega, dodatno nam je potvrdila što je u životu zapravo važno. Kako privatnom, tako i poslovnom.

Za početak, donosimo osvrt našeg direktora te nekoliko predviđanja za dalje. Neke su djelatnosti usporile, međutim građevinska nije pa ćemo vam pružiti uvid u samo maleni dio projekata kojima smo se ove godine bavili, a istaknuli su se svojom zanimljivošću i zahtjevima - primjerice sanacija dimnjaka TO-TE Žitnjak u Zagrebu ili potpuna obnova dječjeg vrtića Dubovac u Karlovcu.

Ove godine Sika timu pridružila su se dva nova člana - Anđelko i Vedran. Kako su došli do nas i kako su se snašli saznajte u kratkom razgovoru i pobliže ih upoznajte.

Predstavljamo i Sika TRM sustav za ojačanje konstrukcija i sanaciju oštećenih objekata te SikaProof® vodonepropusnu membranu za podzemne dijelove građevina. Predstavljamo vam i novo Sika lice, nositelja naše *#hvalamajstore* kampanje.

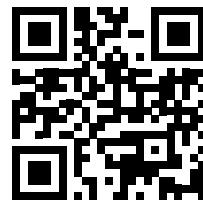
Putujemo u Afriku, u Tanzaniju.

Ostanite odgovorni, čuvajte sebe i druge.

Uz najljepše želje,
Sika Croatia

IMPRINT
SIKA CROATIA d.o.o.
Puškarićevo 77a
10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Kontakt
Tel +385 1 6594 240
Faks +385 1 6594 241
info@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr
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 9, 2020.



- | | |
|---|---|
| <p>4 OSVRT
Poruka za kraj 2020. godine</p> <p>5 SIKA REFERENCE
Sanacija dimnjaka toplane</p> <p>8 SIKA REFERENCE
Dječji vrtić Dubovac</p> <p>10 SIKA REFERENCE
Novi krov za Print Grupu</p> <p>12 SIKA REFERENCE
Trg bećarca, Pleternica</p> <p>14 POWERED BY SIKA
Razgovor: Andelko i Vedran</p> | <p>16 POGLED U SVIJET
Tanzanija</p> <p>20 REFURBISHMENT
Predstavljamo Sika TRM sustav</p> <p>22 WATERPROOFING
Upoznajte SikaProof® membrane</p> <p>24 #HVALAMAJSTORE
Novo Sika lice</p> <p>26 ODRŽIVOST
Sika doprinos održivim krovovima</p> |
|---|---|



PORUKA ZA KRAJ 2020. GODINE

Polako, ali sigurno 2020. se bliži kraju. Bila je ovo vrlo dinamična godina, prepuna izazova i prilagodbi, s dosta neizvjesnosti od samog početka. Svakako, bila je to i godina koja nam je svima otvorila nove spoznaje i mnogo čemu nas naučila, pogotovo kako (pre)živjeti u novonastalim okolnostima. Ujedno, naučila nas je i zajedništvu te podsjetila da su temelj svake uspješne tvrtke prije svega ljudi – njeni zaposlenici i poslovni partneri.

U ovim nepredvidivim vremenima odjednom se značajno promijenio dosadašnji način poslovanja i življenja općenito, ali motivacija i predanost poslu postala je još i veća, štoviše iz razloga da dokazemo da hoćemo i možemo. Iako smo najvećim dijelom prešli na rad od kuće sa značajno manje neposredne interakcije, upoznavanje i promocija novih alata, materijala i tehnologija nikako nisu izostali. Naprotiv, napravljen je iskorak i tom pogledu, posebice po pitanju trajnosti, održivosti i još boljih performansi u kombinaciji s lakoćom ugradnje.

Kao i uvijek, takve vrijednosti su prepoznali i naši poslovni partneri: distributeri, izvođači i proizvođači, projektanti i arhitekti te investitori i dobavljači, čime smo u konačnici osigurali dobar poslovni uspjeh i u 2020.

Stoga, ovom prilikom se želim zahvaliti svom timu Sika Croatia na kontinuiranoj predanosti i svim našim poslovnim partnerima i prijateljima. Hvala što svake godine iznova potvrđujete da je i nemoguće moguće. Nova 2021. već polako kuca na vrata, ali poučeni iskustvom, osjećamo se spremni prihvatići njene izazove s vjerom da ćemo i aktualnu zdravstvenu krizu uskoro okončati i vratiti se uobičajenoj međuljudskoj komunikaciji.

Do tada, želim vam ugodne blagdane i sretnu novu godinu te da ih provedete u zdravlju i blagostanju u krugu najblžih.

Sretno!
Vladimir Bartaković



Vladimir Bartaković
Sika Croatia
General Manager

SANACIJA DIMNJAKA TOPLANE

Najpoznatiji i najvidljiviji simbol toplane je dimnjak visok 202 m, čija je osnovna funkcija odvod dimnih plinova koji nastaju sagorijevanjem. 2020. godine započeo je projekt njegove obnove i rekonstrukcije.

TEKST: SONJA VUKMANIĆ, PETRA KOLMAN GABRIĆ
FOTOGRAFIJE: VELIMIR BELAČIĆ, PETRA KOLMAN GABRIĆ



SANACIJA DIMNJAKA TOPLANE

Reprofilacija i ojačanje armirano betonske konstrukcije.

OPIS PROJEKTA

Termoelektrana – Toplana Zagreb izgrađena je za kombiniranu proizvodnju toplinske i električne energije. Smještena je na lijevoj obali Save, na području Žitnjaka (Savica), u blizini brojnih centara visoke potrošnje električne i toplinske energije. Puštena je u pogon 1962. godine.

ZAHTEVI PROJEKTA

Dimnjak je gotovo neprekidno korišten kroz dugi niz godina te je počeo pokazivati određene znakove oštećenja.

HEP Proizvodnja d.o.o. kao vlasnik TE-TO odlučila se za njegovu obnovu i to kroz sanaciju unutarnje stijenke dimnjaka prije nekoliko godina te sanacijom oštećenja vanjskog dijela armirano betonskog plića 2020. Ujedno, obnova je obuhvatila ojačanje nestabilnih dijelova, nanošenje zaštitnih premaza na betonsku površinu i rekonstrukciju postojećih dijelova čelične konstrukcije servisnih galerija i pristupnih penjalica.





SIKA RJEŠENJA

Injektiranje pukotina izvedeno je pomoću Sikadur®-31 CF Normal+ reparturnog morta za betonske elemente, u kombinaciji sa Sikadur®-52 Injection epoksidnom smolom za konstruktivna injektiranja pukotina i šupljina u nosivim armirano betonskim konstrukcijama.

Armirano betonski plašt dimnjaka saniran je pomoću SikaTop®-122 SP, Sika® MonoTop®-412 N, Sika® MonoTop®-910 ECO i Sika® MonoTop®-723 ECO reparturnih mortova.

Vrh dimnjaka ojačan je CFRP sustavom (polimeri ojačani karbonskim vlaknima) kojeg čine SikaWrap®-231 C tkanina od karbonskih vlakana, Sikadur®-31 CF Normal+ reparturni mort i Sikadur®-330 impregnirajuća smola.

Naneseni su i temeljni i završni premazi. Temeljni je epoksidni, debeloslojni i kemijski otporan. Završni je poliuretanski, kemijski otporan i UV stabilan. Premazi su obuhvatili proizvode Sika Poxicolor®, Icosit®-2460 Primer te SikaCor® EG 5, a namijenjeni su zaštiti vrha dimnjaka od kiselih plinova.

Podovi su nивелиrani i zaštićeni uz Sikafloor® Level-30 samonivelirajuću cementnu masu i Sikafloor®-2540 W epoksidnim premazom. Estrih je izrađen pomoću Sika® Estriplast dodatka koji olakšava ugradnju, ubrzava vrijeme stvrđnjavanja te povećava tlačnu čvrstoću estriha.

Za kraj, brtvljenja u ovoj AB konstrukciji izvedena su pomoću Sikaflex® PRO-3 iCure elastične brtvene mase.

Radove je izveo dugogodišnji Sika partner, Vatrostalac d.o.o. iz Tuzle.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: HEP Proizvodnja d.o.o.

Projekt: Elektroprojekt d.d.

Nadzor: Geoexpert IGM d.o.o

Izvođač: Zajednica ponuditelja Vatrostalac d.o.o. Tuzla i Monting d.o.o. Zagreb

Sika koordinator projekta: Sonja Vukmanić





DJEČJI VRTIĆ DUBOVAC

Karlovački dječji vrtić Dubovac izgrađen je 1973., na obali rijeke Kupe. 2020. godine u potpunosti je obnovljen i osvremenjen.

TEKST: PETRA KOLMAN GABRIĆ

FOTOGRAFIJE: VELIMIR BELAČIĆ, PETRA KOLMAN GABRIĆ

OPIS PROJEKTA

Nakon 47 godina gotovo neprekidnog korištenja te brojnih generacija polaznika i odgajatelja, došlo je vrijeme za energetsku obnovu vrtića koji polazi 160 mališana.



ZAHTEVI PROJEKTA

Glavni cilj projekta bilo je smanjenje potrošnje energije kroz povećanje energetske učinkovitosti. Obnova je unaprijedila vrtić u klasifikaciji s F na B kategoriju, emisija CO₂ je smanjena za 92,54%, a cilj je postići i ukupnu godišnju energetsku uštedu od 171.141 kWh/god. Upravo zbog toga tražila su se rješenja uskladjena s najvišim i najsuvremenijim standardima energetske učinkovitosti i ponosni smo što je čitav niz Sika sustava ugrađen u ovom velikom projektu.

SIKA RJEŠENJA

Na 1200 m² novog krova ugrađena je Sarnafil® TS 77 hidroizolacijska membrana na bazi FPO-a, jedinstvena na tržištu zbog dvostrukog ojačanja (poliestersko pletivo i stakleni voal). Postojana je na starenje, vremenske uvjete i UV zračenje i zaštititi će objekt vrtića kroz još dugi niz godina. U krov su ugrađeni i Sarnafil® TPO lim te Sarnavap® 500E parna brana.

U unutarnjim prostorima ugrađena je bitumenska hidroizolacijska membrana Sika® BituSeal® T-640 PG, ojačana poliesterskim pletivom, zajedno sa Sika® Igolflex® P01 bitumenskim predpremazom. U svim hodnicima i sobama za boravak polaznika vrtića i odgojitelja, ugrađene su PVC podne obloge lijepljene pomoću Schönox Emiclassic ljeplila. Površine su izravnane i pripremljene korištenjem Schönox ZM samonivelirajuće mase i Schönox SDG premaza za blokiranje vlage.

Sve pločice u sanitarnim čvorovima ugrađene su pomoću SikaCeram®-220 cementnog ljeplila klase C2TE prema EN12004, a fugiranje je odrađeno uz SikaCeram CleanGrout masu za fuge u odabranim nijansama. Za kraj, sva završna brtljivanja izvedena su pomoću Sikaflex®-11 FC iCure brtvila i ljeplila te SikaBoom®-583 Low Expansion brzo otvrdnjavajućom pjenom za ispunu prostora oko okvira prozora i vrata te druge kontrolirane ugradnje.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: grad Karlovac / **Projekt:** Ured. ovl. arh. Nikolina Maradin / **Glavni izvodač:** Kolos d.o.o.

Izvođač hidroizolacije: Spektar Izolacije d.o.o. / **Sika koordinator projekta:** Damir Marđetko



NOVI KROV ZA PRINT GRUPU

Već više od 20 godina Print Grupa lider je digitalnog tiska u Hrvatskoj. U ljetu 2020. godine došao je trenutak za energetsku obnovu proizvodne hale.

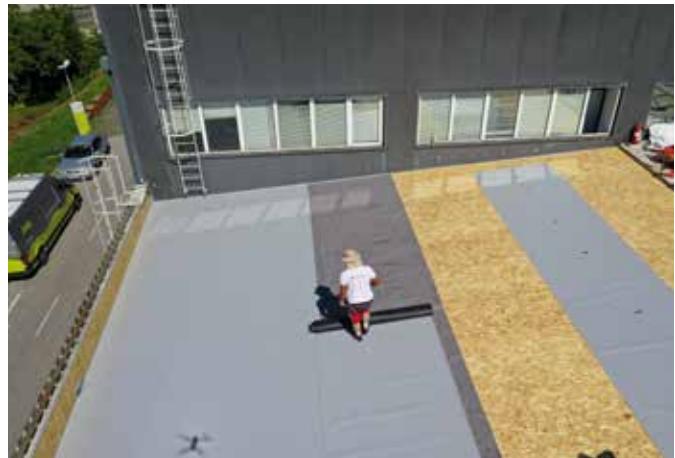
TEKST: PETRA KOLMAN GABRIĆ
FOTOGRAFIJE: VELIMIR BELAČIĆ

OPIS PROJEKTA

Već više od 20 godina, Print Grupa lider je digitalnog tiska u Hrvatskoj. Sredinom 2020. došao je trenutak za energetsku obnovu proizvodne hale, koja je obuhvatila i rekonstrukciju krova, a u bliskoj budućnosti planira se i izgradnja novih proizvodnih kapaciteta.

ZAHTEVI PROJEKTA

Najvažniji zahtjev i uvjet bilo je jamstvo dugotrajanosti krovnog rješenja. Upravo zbog toga odluka je pala na Sarnafil® TS 77: na 1200 m² krovnog prostora ugrađena je membrana koja jedina na tržištu ima službeno ispitivanje nezavisne institucije „Institut für Bautenschutz, Baustoffe und Bauphysik“, Fellbach, Njemačka, i to za vijek trajanja dulji od 25 godina.





SIKA RJEŠENJA

Sarnafil® TS 77 je krovna membrana na bazi FPO-a s dvostrukim ojačanjem, postojana na starenje, vremenske uvjete i UV zračenje. Ugrađena je zajedno sa Sarnafil® TPO limom, pomoću Eurofast® vijaka i tipli.

Novi krov obuhvaća i 280 S-Lightning Conductor Clip 8 mm nosača za gromobrane te Sarnafil® T Lightning Conductor Flashing završnih TPO elemenata.

Uz sve to, ugrađena je i nova parna brana Sika® BituSeal® T-230 PA na bazi destiliranog bitumena, ojačana staklenom mrežicom i kaširana aluminijskom folijom.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Print Grupa d.o.o.

Izvođač: Spektar Izolacije d.o.o.

Sika koordinator projekta: Damir Marđetko





TRG BEĆARCA, PLETERNICA

Bećarac je pučki napjev o inatljivoj i mudroj filozofiji života, nastao u Slavoniji. 2011. godine postao je dio UNESCO-va popisa nematerijalne kulturne baštine čovječanstva. Sastoji se od dva deseterca i pun je vedrine, baš kao i Trg bećarca u Pleternici.

TEKST: PETRA KOLMAN GABRIĆ
FOTOGRAFIJE: MLADEN DVORSKI

OPIS PROJEKTA

Radovi na izgradnji trga bećarca započeli su 2019. godine, a danas je on centar okupljanja građana i mjesto za druženje i slavlje. Kraj njega se nalazi i Muzej bećarca koji je još uvek u izgradnji. Trg je projektom zamišljen kao ravna ploha koja se uzdiže prema zapadu i tvori amfiteatar. Na istoku se nalazi dio namijenjen izvođačima i postavljanju pozornice, a ukupno Trg može primiti oko 400 posjetitelja.

ZAHTEVI PROJEKTA

Građevinu karakterizira nepravilan i razvoden tlocrt koji se izdiže, a zgrada unutar amfiteatra (budući dom Muzeja bećarca) sastoji se od prizemnog i podzemnog dijela. Sa strane Trga nalazi se fontana. Cijeli Trg zamišljen je kao vizura Slavonije iz zraka i bojama podsjeća na poljoprivredne površine – žutom, zelenom i crvenasto-smedom.

Ponosni smo što smo bili dio ovog projekta i što su upravo Sika kemijski dodaci za betone udovoljili svim zahtjevima za visokom kvalitetom, visokom tlačnom čvrstoćom, vodo-nepropusnosti te otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje pomoću soli.

Beton zadanog sastava:

C 30/37 XC4, XD2, XA1, XF4, D16, CI 0,20, S4, VDP3

SIKA RJEŠENJA

Sika dodaci ugrađeni su u svim betonima obuhvaćenim ovim projektom.

Sika® ViscoCrete® 5 NPL - superplastifikator koji će betonima omogućiti postizanje viših tlačnih čvrstoća i otpornosti. Uspješno se koristi u proizvodnji betona u Hrvatskoj već više od 10 godina, a u 2019. korišten je u proizvodnji čak 350 000 m³ betona.

Sika® LPS A-94 - aerant; betonima omogućuje otpornost na mraz, odnosno mraz i sol; razredi izloženosti XF1 - XF4.

Sika® Control-40 - dodatak za smanjenje skupljanja betona; koristi se za proizvodnju visokozahtjevnih betona sa znatno smanjenim skupljanjem prilikom sušenja, čime je trajnost betonske konstrukcije uvelike poboljšana.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: grad Pleternica

Projekt: Andrija Rusan, Rusan ured d.o.o.

Izvođač: Presoflex gradnja d.o.o.

Podizvođač betona: Presoflex gradnja d.o.o.

Sika koordinator projekta: Mladen Dvorski



RAZGOVOR: ANĐELKO I VEDRAN

Andelko i Vedran pridružili su se našem timu početkom 2020. godine.
Kako je izgledao njihov put i kako su se snašli saznajte u ovom razgovoru.

TEKST: ANĐELKO ŠEREG, VEDRAN ČANŽAR, PETRA KOLMAN GABRIĆ

FOTOGRAFIJE: Sika Croatia

Za početak, predstavite nam se i recite barem neku zanimljivost o sebi?

ASE: Ja sam Andelko Šereg, 45 mi je godina, suprug sam i ponosan otac dva dječaka. Zagorac koji živi u Zagrebu, veliki ljubitelj nogometa i moglo bi se reći da mi je hobi vožnja mojih klinaca na treninge i utakmice.

VCA: Zovem se Vedran Čanžar, imam 41 godinu, u stalnom radnom odnosu od 16-te, uvijek pozitivan i dobre volje, u puno stvari se razumijem i svašta znam raditi, proputovao sam puno država i kontinenata, obožavam vožnje biciklom, HI-FI opremu i slušanje glazbe.

Koji je bio vaš put i zašto baš Sika?

ASE: Cijeli radni vijek bavim se trgovinom. Početak moje karijere bio je u jednoj maloj trgovini boja i lakova, koja je kasnije izrasla u tri podružnice, od kojih sam jednu vodio ja. Život me iz Krapine doveo u Zagreb, gdje otvaram svoju firmu koja se bazira na prodaji građevinskog materijala. Krenulo je dobro, ali problemi s naplatama postajali su sve veći pa sam u jednom trenutku počeo razmišljati o prekvalificiji za neku drugu djelatnost. Međutim, ipak sam odlučio ostati u svojoj branši te pronašao promjenu koju sam tražio i novi, veći izazov. Zašto Sika? Želio sam svoje znanje o ETICS-u primjeniti u jednoj multinacionalnoj kompaniji koja je takav sustav izbacila na hrvatsko tržište i vjerovao sam da bi baš ovdje moje dosadašnje radno iskustvo moglo biti korisno.

VCA: Da sad ne nabrajam sve firme u kojima sam radio - ukratko, radim od 1996. Godinama sam radio kao majstor u građevinskim i metalkim tvrtkama, a onda krenuo putem prodaje i komercijale - u ovih 20 godina na terenu prodavao sam sve i svašta, od mesa i sladoleda, preko sredstava za čišćenje i hrane za kućne ljubimce, do sustava za polaganje keramike, fasada, hidroizolacija i raznoraznih brtivila i silikona. U komercijali radim od 2000. i to na funkcijama ambulantne prodaje, key account managera te sada prodajnog predstavnika. U Sika-u sam želio doći još davno, ali 2020. se pokazala kao pravom godinom za ovakavu promjenu.



Andelko Šereg
Prodajno tehnički savjetnik za ETICS sustave

OVDJE SAM PRONAŠAO
PROMJENU KOJU SAM
TRAŽIO I NOVI, VEĆI
IZAZOV

Što je točno vaš posao? Čime se bavite? Kako izgleda vaš radni dan?

ASE: Naziv mog radnog mjesa je prodajno-tehnički savjetnik, moj posao obuhvaća planiranje, organizaciju i provođenje prodajnih aktivnosti za program ETICS fasada. Organiziram i provodim edukacije, u svakodnevnom sam kontaktu s postojećim i potencijalnim kupcima, na raspolaganju sam im kao tehnička i marketinška podrška. Također nalazim i predlažem nove kupce te predlažem i definiram uvjete prodaje. Svaki moj radni dan izgleda drugačije.

VCA: Radim na funkciji prodajnog predstavnika za Slavoniju, bavim se savjetovanjem i prodajom na terenu kod kupaca i izvođača. Moj svaki radni dan je drugačiji, uglavnom dinamičan, pun poziva i obilazaka izvođača, kupaca i objekata.

Koji su najveći izazovi posla kojim se bavite? Vjerujemo da ih u ovoj godini nije manjkalo, ni izazova ni prilagodbi.

ASE: Najveći izazov su možda novi zadaci koji potiču kreativnost i ulaganje u sebe, a usmjereni su na samostalan rad te stjecanje povjerenja kolega i nadređenih. Ova godina zaista je bila izazovna, u našoj tvrtki bilo nam je najvažnije zaštитiti zdravlje naših zaposlenika i poslovnih partnera i u tome smo zasad uspjeli.

VCA: Najveći izazovi i uspjesi su definitivno rješavati probleme i potrebe kupaca i partnera na najbolji i najefikasniji način, i pri tome biti bolji od drugih. Što se tiče prilagodbe, ona se odvila relativno brzo zato što sam isti teren sa istim kupcima i izvođačima radio 12 godina u bivšoj firmi.

U Sika-u SAM ŽELIO DOĆI JOŠ DAVNO, ALI 2020. SE POKAZALA KAO PRAVOM GODINOM ZA OVAKVU PROMJENU

Koliko je Sika opravdala vaša očekivanja?

ASE: Uvelike. S ponosom ću istaknuti da smo za vrijeme ove krize izazvane koronom uspjeli ostvariti planirane rezultate, čak i iznad očekivanja, što je produkt dobre organizacije, iskustva poslovanja i kontinuiranog ulaganja u edukaciju naših zaposlenika. Tako da, zbog svega navedenog, zaista sam zahvalan što sam dio tima Sika Croatia.

VCA: Jako sam zadovoljan i ponosan što sam član ovako jakog tima. Tek kada sam prešao u Sika-u, shvatio sam koliko je uistinu snažan ovaj brend i općenito povjerenje korisnika i kupaca u naše sustave. Puno pohvala cijelom timu koji održuje velik posao - bravo svima!

I za kraj, čemu se nadate u budućnosti? Imate li već razradene planove?

ASE: Nadam se da će Sika ETICS sustav i dalje postizati izrazito dobre rezultate na hrvatskom tržištu te u što skorijem vremenu postati jedan od vodećih lidera ETICS-a. Što se tiče spomenutog sustava, u tišini smo ušli na tržište, ali iz dana u dan sve je veća naša prisutnost kod kupaca, odnosno izvođača fasada što je vrlo dobar trend.

VCA: Nadam se poštenoj i pozitivnoj atmosferi te podršci u radu. Ja ću i dalje nastojati maksimalno doprinositi, jer smo već dokazali da jedino tako možemo prebroditi sve potencijalne probleme kojih u ovoj godini ne manjka te istaknuti se u odnosu na druge. Ponavljam za kraj, s ovako dobrijim ljudima kakve Sika ima, ne moramo se bojati loših rezultata.



Vedran Čanžar
Prodajni predstavnik - regija Osijek



POGLED U SVIJET: TANZANIJA

Onima koji nikad nisu bili u Tanzaniji teško je objasniti njenu posebnu draž. Ono nešto što k njoj vuče opet i opet. Kao najviši vrh Afrike, Kilimandžaro ili ravnice, divljina i ljepote Serengetija. Dom je za 55,5 milijuna stanovnika, smještena između Kenije i Mozambika na samom rubu Indijskog oceana. Više o životu u ovoj neobičnoj i dalekoj zemlji ispričat će nam Alfonso Paradinas, GM Sika Tanzania.

TEKST: ASTRID SCHNEIDER

FOTOGRAFIJE: SIKA AG

Jedan ste od najmlađih General Managera u korporaciji, a nedavno se napustili Evropu kako biste upravljali Sika-om Tanzania. Kako ste se snašli i kakva ste iznenađenja doživjeli u Dar-es-Salaamu?

Početak je bio poprilično turbulentan, ali sada sam se već prilagodio, sretan sam i zadovoljan. Prije Dar-es-Salaama živio sam u Zürichu, a dolazak ovdje doista je bio izazovan. Od ozbiljnih poplava, preko nevjerljativih gužvi u prometu, do nepouzdane opskrbe električnom energijom, život u Tanzaniji zapravo je pravi vrtuljak događaja i emocija. Ipak, unatoč svim tim zagonetnim iznenadenjima, Dar-es-Salaam je prijateljski i divan grad, a Tanzanija je bez imalo sumnje prekrasna zemlja koju vrijeđi upoznati.

Što Vam prvo padne na um kada pomislite na rad u Tanzaniji?

Timski rad. Osjećam se blagoslovijenim što imam ovako ujedinjen tim s izvrsnom radnom etikom i duhom, što uvelike olakšava posao.

Posljednjih nekoliko godina Tanzanija je politički i ekonomski stabilna zemlja. Koji je Vaš osobni dojam?

U usporedbi s drugim afričkim zemljama, Tanzanija je od osamostaljenja 1961. godine prilično stabilna republika. Međutim, trenutno se suočava s vrlo važnim izazovima kao što su borba protiv korupcije, nesigurnošću na tržištu i problemima s likvidnošću. Mnogi infrastrukturni projekti su trenutno na čekanju zbog nedostatka finansijskih sredstava.

Kakva je situacija na građevinskom tržištu? Na koji način Sika doprinosi Tanzaniji?

Unatoč nedostatku likvidnosti i tržišnoj nesigurnosti, Tanzanija ima koristi od financiranja od strane međunarodnih finansijskih institucija poput Svjetske banke i MMF-a, koje su nedavno potvrdile ulaganja u velike infrastrukturne projekte. Trenutno strpljivo čekamo da ovi projekti otpočnu jer smo u vrlo dobrom položaju da postanemo jedan od najvećih dobavljača. Također, Sika Tanzania ovdje ima i tvornicu što nas čini izrazito atraktivnim partnerom

za izvođače radova, a naša globalna reputacija kvalitete, rješavanja problema i lokalne prisutnosti predstavlja jedinstvenu ponudu za ovo tržište.

Koji su kratkoročni ciljevi za Sika-u Tanzania?

Prodaja, prodaja i prodaja. U zemlji smo prisutni već nekoliko godina i nakon početnih ulaganja došao je trenutak kada se usmjeravamo na prodajne rezultate. Kako smo nedavno pokrenuli i lokalnu tvornicu, jedan od važnijih ciljeva je i približiti se betonarama i kupcima aditiva za betone i cemente. Moramo iskoristiti našu jedinstvenu vrijednost – jedini smo proizvođač koji lokalno proizvodi aditive i dodatke za beton i cement što nam daje značajnu konkurenčku prednost u smislu fleksibilnog lanca opskrbe, usluga koje pružamo korisnicima i prilagođavanja proizvoda.



Safari, velike plaže, politička stabilnost i sigurnost – jesu li ovo značajke Tanzanije?

Tanzanija zaista ima sjajne safarije, zapanjujuće plaže i nevjerljive zasluge sunca. Raznolikost onoga što Tanzanija pruža je jedinstvena: možete se uspeti na Kilimandžaro, najviši vrh Afrike, ploviti i roniti u Indijskom oceanu, istraživati nevjerljive krajolike oko jezera Tanganika ili Victoria te otići u najpoznatije svjetske safari parkove. Međutim, oduvijek vjerujem da bolje od toga zemlju definiraju ljudi.

Tanzanicci su izuzetno gostoljubivi, uvijek spremni pomoći i s trajnim osmijehom na licu. Dosad sam upoznao samo vrlo ljubazne i opuštene ljudi koji uživaju u sadašnjosti.

U čemu najviše uživate u životu u Tanzaniji?

Oduvijek sam sanjao o životu u Africi. Premda je dolazak u Dar-es-Salaam bio prilično izazovan i usred kišne sezone, supruga i ja smo se dobro prilagodili i uživamo u svakom trenutku. Život ovdje ima drugačiji ritam. Provodimo više vremena zajedno, šetamo plažom u smiraj dana i zalazak sunca...

Ovo je moja prva afrička avantura, a kako je Tanzanija smještena tako da graniči s još 8 zanimljivih zemalja, bit će tu mnogo istraživanja i pustolovina.

Što želite Tanzaniji u budućnosti?

Ova zemlja je prepuna prilika i mogućnosti, ima toliko toga što se može napraviti i postići. Potrebne su nove prometnice, zračne luke,

elektrane... Tanzanija obiluje prirodnim resursima kao što su zlato, dijamanti, željezo, ugljen pa čak i prirodni plin što je velik zalog za budućnost.

Unatoč političkim izazovima s kojima se susreće, vrlo sam optimističan kada gledam unaprijed i silno se nadam da će Sika igrati važnu ulogu u razvoju građevinske industrije u ovoj zemlji. i nevjerljiva priroda.



PREDSTAVLJAMO: SIKA TRM SUSTAV

Sika TRM sustav obućvača nekoliko rješenja za ojačanje konstrukcija te sanaciju oštećenih objekata. Što ga čini, kako se ugrađuje i koje su mu osnovne prednosti saznajte ovdje.

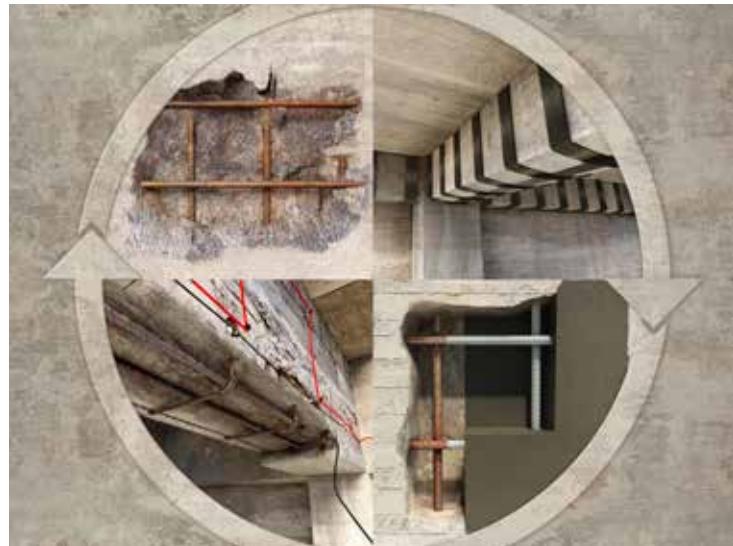
TEKST: PETRA KOLMAN GABRIĆ

FOTOGRAFIJE: SIKA CROATIA

Sika TRM sustav predstavlja zanimljivu, jednostavnu i svestranu opciju za ojačanje zidova protiv seizmičkog opterećenja. Čine ga dvije glavne komponente: **Sika MonoTop®-722 Mur** i **SikaWrap®-350G Grid**, a ovisno o potrebama i željama, može se dodatno usidriti pomoću **SikaWrap® FX** sidara.

Osnovna mu je primjena kao ojačanja poveznica između zidnih panela i betonskih okvira, a koristi se i za poboljšanje sposobnosti seizmičke deformacije zidova te popravak napuklih zidova od opeke. Namijenjen je zidanim građevinama.

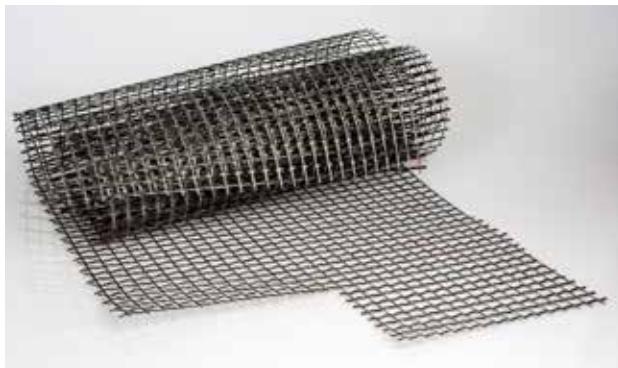
Jednostavno se ugrađuje, odlične je obradivosti, moguće ga je nanositi ručno ili strojno, dobro prianjanja na opeku, beton i prirodni kamen te ojačava nepravilno oblikovane strukture.



Sika MonoTop®-722 Mur

Sika MonoTop®-722 Mur je jednokomponentni mort ojačan vlaknima. Karakterizira ga nizak modul elastičnosti što doprinosi njegovoju izvrsnoj kompatibilnosti s različitim vrstama podloge. Ima izuzetnu sposobnost prianjanja na tradicionalne podloge kao što su opeka, beton i prirodni kamen. Odlične je obradivosti te tiksotropan - može se nanositi i na stropu, odnosno iznad glave. Također, moguće ga je nanositi ručno ili strojno (prskanjem).

SIKA TRM SUSTAV JE ZANIMLJIVO, JEDNOSTAVNO I SVESTRANO RJEŠENJE ZA OJAČANJE I SANACIJU



SikaWrap®-350G Grid

SikaWrap®-350G Grid je mrežica od staklenih vlakana s alkalno otpornim premazom. Odlično prianja na mort zbog SBR impregnacije i odlikuje ju visoka vlačna čvrstoća u oba smjera mrežice. Izuzetno je meka što ju čini jednostavnom za rukovanje i rezanje - može se rezati škarama ili skalpelom.



SikaWrap® FX (prema potrebi) su sidra od karbonskih vlakana za sidrenje TRM sustava u zidane zidove. Pružaju značajno povećanje performansi TRM sustava.

POSTUPAK UGRADNJE

1. Korak:

Miješajte Sika MonoTop®-722 Mur na najnižoj brzini 3-4 minute, sve dok ne dobijete smjesu s kojom je lako raditi.

2. Korak:

Navlažite podlogu i nanesite prvi sloj Sika MonoTop®-722 Mur-a, u debljini od 5 mm.

3. Korak:

U prvi sloj uementnите SikaWrap®-350G Grid, mrežicu od staklenih vlakana za ojačanja žbuke i mortova.

4. Korak:

Nanесите drugi sloj Sika MonoTop®-722 Mur-a. Ukupna debljina trebala bi biti oko 10 mm.

5. Korak:

Čim mort počne stvarnjavati moguće je završiti površinski sloj pomoću spužvice ili metalnog gletera, ovisno o potrebama ili estetskim zahtjevima.

6. Korak:

Umentnите SikaWrap® FX sidra u stvrđnuti mort, kroz TRM sustav i opeku. Pospite pijeskom prije nanošenja završnog premaza.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



UPOZNAJTE SIKAPROOF® VODONEPROPUŠNU INTEGRIRANU MEMBRANU ZA PODZEMNE DIJELOVE GRAĐEVINA

Za razne podzemne konstrukcije koje su izložene agresivnoj podzemnoj vodi i naprezanjima iz tla te moraju pružiti potpuno suh unutarnji prostor, dok istovremeno moraju biti trajne i zadržati svojstva kroz dug period korištenja, od ključne su važnosti pouzdana rješenja visokih performansi.

TEKST: PETRA KOLMAN GABRIĆ

FOTOGRAFIJE: SIKA AG

Funkcionalnost hidroizolacije nužno je isprojektirati tako da uključuje zaštitu same betonske konstrukcije od potencijalno štetnih utjecaja agresivnih prirodnih medija i plinova iz tla i podzemne ili morske vode.

Sika donosi jedinstvene i potpuno fleksibilne TPO membranske sustave koji lako udovoljavaju svim strogim zahtjevima i potrebama korisnika u pogledu sigurnosti - kako bi izgradili i održali svoje nove i postojeće podzemne konstrukcije trajno i sigurno vodonepropusnima. Danas podrumi i druge građevine niskog prizemlja moraju udovoljavati sve zahtjevnijim tehničkim specifikacijama zbog želje vlasnika da urede svoje prostore za život i slobodno vrijeme u podzemnim dijelovima stambenih zgrada, ili za posebne tehničke prostore, uslužne i osjetljive prostore za skladištenje u komercijalnim zgradama.

Zahvaljujući jednostavnoj, brzoj i sigurnoj primjeni, SikaProof® A+ i P sustave moguće je koristiti u novogradnji te za obnovu postojećih podzemnih konstrukcija. Jedinstveni, potpuno povezani, SikaProof® membranski sustavi pružaju visoku razinu suhoće okoliša s ključnim obilježjem potpune površinske povezanosti. Štite betonsku konstrukciju, stvaraju kompletну površinsku vezu s betonom i sprječavaju bočnu migraciju vode između betonske konstrukcije i membranskog sustava u slučaju oštećenja membrane.

Visoka pouzdanost i vodonepropusna zaštita postignuta SikaProof® sustavima u kombinaciji s globalnim iskustvom kompanije na području hidroizolacija, pruža vlasnicima podzemnih prostora, projektantima i izvođačima najvišu razinu povjerenja u postizanju njihovih ciljeva.

JEDINSTVENI I FLEKSIBILNI TPO MEMBRANSKI SUSTAVI



SikaProof® A+ I P SUSTAVE moguće je upotrebljavati za nove konstrukcije, za obnovu postojećih podzemnih prostora, ali i za razne druge primjene s visokim zahtjevima u pogledu hidroizolacije.



NOVE PODZEMNE KONSTRUKCIJE

Jedinstveni potpuno povezani sustavi SikaProof® A+ i P pružaju trajno i isplativo rješenje s dugim vijekom trajanja.



OBNOVE POSTOJEĆIH KONSTRUKCIJA

SikaProof® A+ kao unaprijed postavljen sustav s potpunom vezom pruža jednostavno, troškovno efikasno rješenje visoke trajnosti i pouzdanosti.



PREDGOTOVljENE KONSTRUKCIJE

SikaProof® A+ je unaprijed postavljen sustav kojeg je moguće ugraditi u tvornici montažnih elemenata, što osigurava jednostavno, brzo i troškovno učikovito rješenje.

NOVO SIKA LICE

#hvalamajstore je već dobro poznata Sika kampanja usmjereni upravo na majstore, naše dugogodišnje partnere bez kojih mnogo toga uopće ne bi bilo moguće. Ovom prilikom, predstavljamo njeno novo lice.

TEKST: PETRA KOLMAN GABRIĆ

FOTOGRAFIJE: SIKA AG

Dobri majstori uvijek posao žele odraditi najbolje.

Oni znaju koliko je važna kvaliteta i traže proizvode na koje se mogu osloniti. U svim građevinskim radovima i u svim uvjetima, a na kompromise ne pristaju.

Pravi majstori koriste samo rješenja kojima vjeruju. Sika rješenja.

Sikaflex®-11 FC+ pouzdano lijepi i brtvi u samo jednom potezu, i vani i unutra, a svoje povjerenje dajemo mu već više od 50 godina.

Sikaflex11®-FC+ pratio vas je u građevinskim pothvatima, malim i velikim, bio je vaš najjači alat i adut, išao je s vama na putovanja, nadzirao gradilišta i ostao vjeran partner brojnim generacijama. Od trenutka kada se pojavio, ostao je isti. Brz i učinkovit, u svakoj je situaciji opravdao povjerenje.

Ovo univerzalno elastično brtvilo i višenamjensko ljepilo glavni je partner na gotovo svakom gradilištu i obavezan alat u svakom domu, od podruma do krova, izvana i iznutra. Osim što je s nama već više od 50 godina, svo to vrijeme Sikaflex®-11FC+ je i svjetski broj jedan u brtljenju i lijepljenju.



PRAVI MAJSTORI KORISTE SAMO RJEŠENJA KOJIMA VJERUJU. SIKA RJEŠENJA.

SikaCeram® Ijepila za keramiku i kamen idealan su izbor za izgradnju ili renoviranje, neovisno o tome radi li se o kuhinji, kupaonici, terasi ili možda bazenu. Od dekorativnih površina do visoko funkcionalnih zidova i podova, polaganje keramike jedna je od najpopularnijih tehnika završnog uređenja kojom se dodatno naglašavaju izgled i performanse svih tipova građevina i objekata.

Za svaki pojedini projekt ključno je odabrati prave pločice i odgovarajući sustav njihova polaganja. Nadalje, izuzetno je važno pravilno pripremiti površinu te odabrati najbolja rješenja za hidroizolaciju i brtvljenje spojeva, kako bi se osigurala odgovarajuća kvaliteta i trajnost.

Sika je razvila širok raspon ijepila za postavljanje pločica, masa za fugiranje i korisnih pomoćnih proizvoda, osmišljenih za integriranu upotrebu u sustavima polaganja s ciljem postizanja optimalnih rezultata.



SikaBoom® PU pjene koriste se za popunjavanje praznina i pukotina, kao toplinska i zvučna izolacija, kao određeni oblik brtvljenja i spajanja, ali i u svojstvu protupožarne zaštite.

Već dugi niz godina Sika se bavi istraživanjem PU pjena te na tržište nastoji donijeti samo najbolje. Ove godine predstavili smo vam novu paletu SikaBoom® PU pjena s još boljim karakteristikama:

SikaBoom® 187 All Seasons je visoko-ekspandirajuća ručna pjena, univerzalne namjene za ispunu prostora, a prilagođena je svim vremenskim uvjetima. Može se ugrađivati i zimi, na temperaturi do -10°C.

SikaBoom® 587 All Seasons je pištoljska pjena za fiksiranje, izolaciju i ispunu prostora (izdašnost cca. 42 lit.). Prikladna je za korištenje tijekom cijele godine, čak i pri niskim temperaturama (-10°C).

SikaBoom® 583 Low Expansion je profesionalna pištoljska pjena za ispunu i lijepljenje niske ekspanzije, čime se može precizno kontrolirati koliko pjene je potrebno.

SikaBoom® 582 FoamFix je brzo-otvrđujuća pištoljska pjena za lijepljenje, primjerice termoizolacijskih ploča i sl.

SIKA DOPRINOS ODRŽIVOJ IZGRADNJI KROVOVA

Stvarajući rješenja najboljih performansi u korist naših kupaca i održivog razvoja, Sika je posvećena uvođenju održivih rješenja koja mogu odgovoriti globalnim izazovima, na siguran način i uz najmanji utjecaj na resurse.

TEKST: PETRA KOLMAN GABRIĆ

FOTOGRAFIJE: SIKA AG

Sika je usmjerena na održivi razvoj, preuzimajući odgovornost za poboljšanje materijalne, vodne i energetske učinkovitosti u građevinarstvu i prometu. Svojim proizvodima, sustavima i rješenjima, Sika nastoji stvoriti dodatnu vrijednost za sve sudionike u lancu vrijednosti i tijekom cijelog životnog vijeka svojih proizvoda. Stvorena vrijednost daleko nadmašuje utjecaje povezane s proizvodnjom, distribucijom i korištenjem.

RJEŠENJA KOJA ŠTEDE ENERGIJU



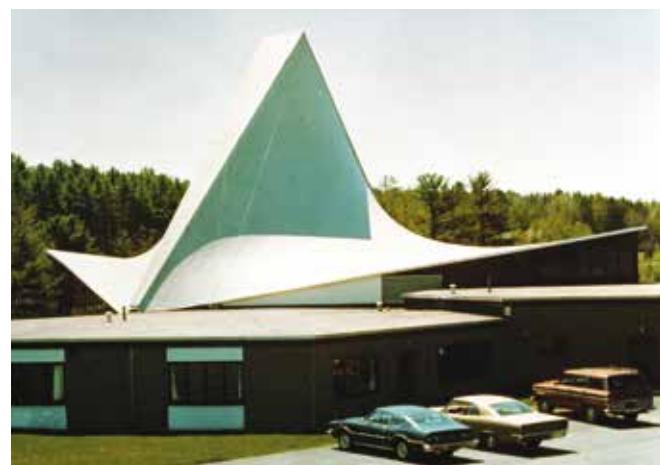
Više vrijednosti

- Visoko reflektirajuće termoplastične Sarnafil® i tekuće Sikalastic® krovne membrane omogućuju značajnu uštedu energije tijekom faze uporabe
- Sikatherm® PIR (poliizocianurat) izolacijski materijali jedno su od troškovno najučinkovitijih rješenja i imaju najbolje toplinske performanse za zadalu debljinu izolacije
- Sika termoplastični krovni sustavi imaju najniži energetski otisak od svih konkurentnih i usporedivih sustava
- Odaberite Sika SolarRoof® krovni sustav s fotonaponskim rješenjima Sika® SolarMount-1 (SSM1) za proizvodnju energije

Manje utjecaja

- Sika sustavi zelenih krova smanjuju učinak zagrijavanja (tzv. urbanih toplinskih otoka) i potrošnju energije tijekom faze uporabe
- Izolacijski materijali od ekspandiranog polistirena (EPS) imaju najniži ugljični otisak za zadane toplinske performanse

TRAJNA RJEŠENJA



Više vrijednosti

- Termoplastični Saranfil® i Sikaplan® krovni sustavi imaju dokazani životni vijek od 50 godina
- SikaRoof® i Sikalastic® tekuće membrane odlično su rješenje za obnovu te značajno produljuju vijek trajanja postojećih krova

Manje utjecaja

- Sika termoplastični i mehanički pričvršćeni krovni sustavi imaju vrhunsku izdržljivost, što znači manje zamjena tijekom radnog vijeka zgrade, čime se smanjuju troškovi te energetski i ugljični otisak
- Nadogradnja postojećih krovnih sustava je učinkovita metoda uštede energije, minimiziranja poremećaja u radu građevinskih instalacija te smanjenja troškova, otpada i emisije ugljika

RJEŠENJA ZELENE GRADNJE



Više vrijednosti – manje utjecaja

Sika krovni sustavi doprinose postizanju više bodova u najrelevantnijim programima certifikacije zelene gradnje, kao što su LEED, BREEAM i DGNB zbog:

- Smanjenja potrošnje energije i efekta toplinskih otoka zbog visoko reflektirajućih Sika krovnih membrana
- Korištenja visokokvalitetne Sika toplinske izolacije
- Poboljšanja toplinskih svojstava pomoći Sika zelenih krovova
- Kontroliranja otjecanja oborinskih voda
- Pružanja eksterno verificiranih alata za zaštitu okoliša (EPD) i procjenu životnog ciklusa (LCA) koji se mogu koristiti kao dio procesa certificiranja
- Pružanja prilagođenih i projektno specifičnih izračuna i izvješća o životnom ciklusu (LCA) (dostupni na zahtjev)

RJEŠENJA NIŽEG UTJECAJA



Više vrijednosti

- Inovativna Sika ljepila bez otapala značajno smanjuju emisiju mirisa i omogućuju izgradnju krovova bez hlapljivih organskih tvari (VOC) – time je smanjen potencijal ljetnog smoga i poboljšana kvaliteta zraka
- Sika objavljuje EDP-ove koji se odnose na sve Sika krovne membrane i tehnologije, pružajući pouzdane podatke o utjecaju tih proizvoda na okoliš

Manje utjecaja

- Sika rješenja su bez ili s niskom emisijom lako hlapljivih tvari (VOC) i bez mirisa, primjerice Sarnacol® ljepila na bazi vode, Sikalastic® tekuće krovne hidroizolacijske membrane ili samoljepljive Sarnafil® membrane
- Termoplastični Sika krovni sustavi imaju najniži potencijal globalnog zagrijavanja u usporedbi s konkurenčkim tehnologijama, što potvrđuju i LCA izračuni i procjene

TRUDIMO SE MJERITI, POBOLJŠATI I
KOMUNICIRATI STVARANJE ODRŽIVE
VRIJEDNOSTI UZ SMANJENJE POTROŠNJE
RESURSA I UTJECAJA NA OKOLIŠ

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



ZAŠTITA METALA



BRTVLJENJE



STATIČKA OJAČANJA



HIDROIZOLACIJA TERASA



HIDROIZOLACIJA BAZENA



HIDROIZOLACIJA KUPAONICA



HIDROIZOLACIJA TEMELJA



ETICS FASADNI SUSTAVI



LIJEPLJENJE PVC PODOVA



IZRAVNAVANJE PODOVA



DEKORATIVNI PODOVI



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, www.sika-croatia.com
www.facebook.com/sika.croatia/

BUILDING TRUST

