

AMBITIONS

Otkrijte Sika svijet



NOVOST

Otvorenje Sika
edukacijskog centra

4

SIKA REFERENCE

Zračna luka Franjo Tuđman,
Zagreb
Boutique Hotel Alhambra, Lošinj
Bazen Jelkovec

8, 18, 30

REFURBIHSMENT

Gradnja bazena - kako,
što i kada

28

DRUŠTVENA ODGOVORNOST

Dupini liječe

26

POGLED U SVIJET

IRAN

12

AMBITIONS CROATIA # 2

BUILDING TRUST



UVODNA RIJEČ



PETRA KOLMAN
Marketing Assistant
Sika Croatia

Poštovani čitatelji,

Evo nas i u drugom broju časopisa Sika Ambitions.

Ovom prilikom donosimo sve informacije o novootvorenom Sika Edukacijskom centru, projektu kojim se izuzetno ponosimo. Nastavljamo kratkim razgovorom s g. Zoranom Iljadicom, direktorom Sika-e Croatia o prvom kvartalu 2017. godine, rezultatima, očekivanjima i planovima. Predstaviti ćemo tri projekta u sekciji Sika Reference: rekonstrukciju Boutique Hotela Alhambra u Malom Lošinj, izgradnju novog terminala Zračne luke Franjo Tuđman te izgradnju novog bazena u Jelkovcu. U Pogledu u svijet putujemo u Iran, a sugovornik nam je g. Andre Körte, glavni direktor Sika-e Iran. Predstaviti ćemo i Sika sustave za gradnju bazena te podsjetiti na važnost društveno odgovornog poslovanja.

Imate li bilo kakvih pitanja, savjeta ili prijedloga, svakako nam se javite na adrese navedene u imprintu. Uživajte u čitanju!

Srdačan pozdrav,
Sika Croatia

DOPRINJELI:



ROMANA CVETKO
Technical Advisor
Sika Croatia



MLADEN ŠARIĆ
Senior Sales Representative
Sika Croatia



ASTRID SCHNEIDER
Marketing & Product
Communications Manager
Sika Services

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, 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 2, 2017.



4 **NOVOSTI**
Upoznajte Sika edukacijski centar

7 **INTERVJU**
Zoran Iljadica, GM Sika Croatia

8 **SIKA REFERENCE**
Boutique Hotel Alhambra

12 **POGLED U SVIJET**
Iran

18 **SIKA REFERENCE**
Zračna luka Franjo Tuđman

24 **DRUŠTVENA ODGOVORNOST**
Sika AnchorFix® za pouzdane puteve

26 **DRUŠTVENA ODGOVORNOST**
Dupini liječe

28 **PREDSTAVLJAMO**
Gradnja bazena - Sika sustavi i rješenja

30 **SIKA REFERENCE**
Bazen Jelkovec

UPOZNAJTE SIKA EDUKACIJSKI CENTAR

Dana 21.04.2017. otvoren je jedinstveni edukacijski centar i izložbeni prostor u kojem će Sika proizvodi i sustavi biti predstavljeni svim zainteresiranim stranama, i to na vrlo učinkovit način.

TEKST: PETRA KOLMAN

FOTOGRAFIJE: PETRA KOLMAN



Glavna dvorana Sika edukacijskog centra.



- > Konačno smo ga dočekali; nakon godina planiranja i višemjesečnih intenzivnih radova, nedavno je otvoren Sika edukacijski centar, višenamjenski centar za radionice, prezentacije i predavanja te izložbeni prostor u kojem je predstavljen značajan dio Sika rješenja, materijala i sustava. Ova milijunska investicija proteže se na više od 250 m², jedinstvena je u Hrvatskoj i rezultat je kontinuiranih uspjeha koje tvrtka ostvaruje na tržištu građevinskih proizvoda te težnji za inovacijama i daljnjim rastom.

Sika već godinama razvija i donosi inovativna rješenja najviše kvalitete za sve potrebe u graditeljstvu, znajući kako uspjeh ne ovisi samo o ostvarivanju prave strategije, već i o izgradnji odnosa. Ovaj centar za edukacije otvara vrata za stvaranje novih mogućnosti suradnje kroz predavanja i direktan pristup Sika stručnjaka prema investitorima, izvođačima, arhitektima i projektantima, članovima studentskih udruga, ali i svim zainteresiranim osobama koje žele saznati više o Sika proizvodnim sustavima.

>



Iznad: Vladimir Bartaković, *Target Market Manager Industry + Sealing & Bonding*, voditelj projekta izgradnje Sika edukacijskog centra.



Iznad: prezentacijska dvorana, desno: prikaz Sika sustava i rješenja.

- > Sika edukacijski centar sastoji se od dva dijela, prezentacijske dvorane i prostora za pauzu između predavanja te „zgrade unutar zgrade“ u kojoj je na vrlo pristupačan način prikazan presjek brojnih Sika sustava i rješenja. Unutar nje nalaze se razni sustavi podova, primjerice Sika ComfortFloor®, Sika EmotionFloor® i Sika DecoFloor®, presjek SikaCeram® sustava za polaganje keramike – mase za niveliranje, ljepila, mase za fugiranje, nekoliko rješenja hidroizolacije krovova, različiti sustavi hidroizolacije temelja i mnogi drugi proizvodi i rješenja. Kroz cijelu Sika zgradu moguće je prošetati, ući u svaku sobu, razgledati sve podne i krovne sustave i, što je najvažnije, svaki dio zgrade u potpunosti je opipljiv te pruža vrlo izravan način upoznavanja s upotrijebljenim materijalima.

Uz predstavljanje Sika rješenja, osnovna namjena ovog prostora je da postane mjesto okupljanja relevantnih stručnjaka iz građevinske djelatnosti i mjesto razmjene ideja i nastanka novih inovacija na području građevinske kemije.

<



NASTAVAK RASTA U SVIM REGIJAMA

Intervju: Zoran Iljadica, MBA
General Manager Sika Croatia



Nakon rekordne 2016. godine, i prvi kvartal 2017. niže uspjeh za uspjehom kao rezultat prave strategije, kontinuiranih ulaganja u razvoj te otvaranja novih tvornica i podružnica.

> 2016. godina bila je rekordno uspješna za Sika-u. Kako ste započeli prvi kvartal 2017.? Jeste li za sada zadovoljni rezultatima?

Rezultati iz 2016. bili su iznad svih očekivanja, a pozitivan trend se nastavio i u Q1 2017. Prodaja je porasla za 10,7 % u lokalnim valutama, odnosno za 1,389.0 milijuna CHF. I u ovom smo periodu nastavili intenzivan i dinamičan rast u svim regijama. Osnovni faktori rasta Sika-e su kontinuirane investicije i razvoj proizvoda te otvaranje podružnica i tvornica. U 2017. otvorit ćemo čak 8 novih tvornica i 3 nove podružnice, a zanimljiv je i podatak kako je vrijednost Sika dionica porasla s 3800 CHF na 6200 CHF od srpnja 2016. do danas.

Na godišnjoj generalnoj skupštini sredinom travnja, donesena je odluka o ponovnom izboru Nadzornog odbora te povećanju dividende u iznosu od 23 %. Na istoj su skupštini odobrena i financijska izvješća za 2016., i još jednom je ograničeno pravo glasa Schenker-Winkler Holdinga u skladu s odlukom suda u Zugu, u svezi prodaje vlasničkog paketa dionica Sika grupe.

U veljači 2017. Sika grupa dobila je i novu članicu, austrijsku tvrtku Bitbau DÖRR. Na koji će način ova akvizicija utjecati na daljnje poslovanje Sika-e?

Bitbau DÖRR najveći je austrijski proizvođač bitumenskih hidroizolacija, dijela asortimana u potpunosti komplementarnog sa Sika hidroizolacijskim rješenjima. Preuzimanje ove kompanije dio je strategije širenja i intenzivnije specijalizacije na tržištu građevinske kemije. Bitbau DÖRR od sada je dio Sika grupe, ali nastavit će poslovati odvojeno, kao i dosad. Na ovaj način, moći ćemo pružiti još bolje proizvode, rješenja i usluge svim našim korisnicima.

Kakvi su rezultati ostvareni u Hrvatskoj u prvom kvartalu ove godine?

I Sika Croatia je dio ostvarenog uspjeha i odličnih rezultata. Porasli su udjeli u svim tržišnim segmentima, a ostvaren je i značajan porast prodaje, iznad 15%. I ove smo godine dio zanimljivih projekata, a uskoro ćemo dodatno povećati naš tim zaposlenika. Prvi kvartal bio nam je vrlo uspješan i nastavit ćemo se truditi da i ostatak godine ostane u tom duhu.

Možete li istaknuti koji od tih zanimljivih projekata?

Sezona građevinskih radova već se odavno zahuktala i Sika sudjeluje u zaista brojnim aktivnostima diljem Hrvatske, ali posebno se ističe samo jedan projekt – onaj u našem dvorištu. Nedavno smo otvorili vrata Sika edukacijskog centra i izložbenog prostora koji smo godinama predano razvijali i osmišljavali. Ovakav prostor omogućit će nam da još bolje predstavimo naše proizvode i inovacije partnerima, suradnicima, klijentima i korisnicima, i jedinstven je u Hrvatskoj.

Osim toga, sudjelujemo u izgradnji Sveučilišnog kampusa u Varaždinu, nove zgrade kompanije OMCO u Humu na Sutli, prisutni smo u projektu restauracije i rekonstrukcije Palače Tripalo u Sinju, pločice novog bazena u Jelkovcu bit će postavljene pomoću SikaCeram® ljepila, brtvila i masa za fugiranje, prisutni smo i u izgradnji Sveučilišne knjižnice u Osijeku te još čitavom nizu drugih projekata diljem Hrvatske.

<



SIKA REFERENCE BOUTIQUE HOTEL ALHAMBRA

U Kvarnerskom zaljevu, okružen kristalno čistim morem, smjestio se šumoviti Lošinj. Svaki putnik namjernik i slučajni prolaznik na ovom će otoku pronaći spokoj, sklad i ljepotu u mirisima, okusima i bojama Mediterana. Zbog borove šume, čistog zraka i blage klime, tradicija zdravstvenog turizma na Lošinju traje već više od 125 godina – posjetite ga već ovog ljeta i prepustite se svojoj njegovoj ljepoti.

TEKST: PETRA KOLMAN, ROMANA CVETKO
FOTOGRAFIJE: BOUTIQUE HOTEL ALHAMBRA, JADRANKA HOTELI D.O.O.



OPIS PROJEKTA

U najljepšoj uvali na otoku, u neposrednoj blizini mora, nalazi se najluksuzniji hotel na Lošinju, Boutique Hotel Alhambra. Davne 1912. godine projektirao ju je ugledni bečki arhitekt Alfred Keller, u stilu mediteranskih vila izuzetno profinjeno uklopljenih u okoliš, i već je tada bila primjer luksuznog i vrhunski opremljenog hotela. Čak 36 deluxe soba i 15 suiteva, privatna plaža, SPA i vrhunska gastronomska ponuda čine Alhambru pravim izborom za uživanje svim osjetilima.

Opsežna i sveobuhvatna rekonstrukcija kompleksa započela je u studenom 2014. te je trajala do kolovoza 2015. Ponosni smo što smo bili dio ovog projekta i što su upravo Sika rješenja prepoznata kao idealna za hidroizolaciju temelja, unutarnjih prostora i krovova.



Alhambra - profinjena i luksuzna mediteranska vila, projektirana davne 1912.



ZAHTJEVI PROJEKTA

Zbog tendencije popunjenosti kroz najveći dio godine, radovi na projektu počeli su u zimskim mjesecima, a vrlo velik izazov bila je i dostava materijala na otok. Osnovni ciljevi i zahtjevi investitora i projektanta bili su završetak radova u što kraćem roku, ugradnja samo najkvalitetnijih i najpouzdanijih materijala koji će osigurati potrebnu dugovječnost objektu te niske troškove održavanja u budućnosti.

Blizina mora, vrlo visoke ljetne temperature i visoka frekventnost posjetitelja i gostiju, također su naglasak postavili na sigurna i provjerena rješenja, sustave i materijale.



Spokoj, sklad i ljepota Mediterana.

Za vanjsku zaštitu postavljeno je preko 20 000 kg elastičnog hidroizolacijskog premaza na bazi bitumena, Sika® Icolflex®-N, dok su za hidroizolaciju horizontalne ploče polagane Sikaplan® WP 1100 - 15 HL membrane na bazi mekog PVC-a.

Ove membrane otporne su na sve uvjete koji se pojavljuju u podzemlju, alakaloide i mikroorganizme te u kombinaciji sa Sika® Icolflex®-N premazom na vertikalnim površinama predstavljaju pouzdanu i trajnu zaštitu. Ukupno je na projektu upotrijebljeno više od 3000 m² Sikaplan® WP 1100-15 HL.

Spojevi temeljne konstrukcije osigurani su Sika® Dilatec® trakama na prijelazima hidroizolacijske membrane s jedne strane na beton s druge strane, što će spriječiti neželjene prodore vode i vlage, a trake su zalijepljene pomoću Sikadur®-31 FC Rapid ljepila s izuzetno kratkim vremenom stvrdnjavanja.



BOUTIQUE HOTEL ALHAMBRA DOBITNIK JE VIŠE MEĐUNARODNIH NAGRADA I PRIZNANJA, IZMEĐU OSTALOG I WORLD LUXURY HOTEL AWARDS 2016 I GAULT & MILLAU 2017

Sikalastic®-152 elastični mort upotrijebljen je za hidroizolaciju i zaštitu unutarnjih prostora, balkona, terasa i bazena prije ugradnje keramičkih pločica. Rubna brtvljenja istih ovih prostora dodatno su osigurana pomoću Sika® SealTape-S elastičnih traka.

Za kraj, krovovi su hidroizolirani Sikaplan® SgmA membranama koje će spriječiti prodore vode, a ujedno će i zaštititi krov od starenja, korijenja i mikroorganizama. Ukupno je za potrebe projekta iskorišteno više od 3000 m² Sikaplan® SgmA membrana.

<

Investitor: Jadranka hoteli d.o.o., Mali Lošinj
Glavni izvođač: Radnik d.d., Križevci
Podizvođač: Funda d.o.o., Zaprešić
Sika koordinatori projekta: R. Cvetko, J. Barić, S. Milić





IRAN

U povijesti Perzija, danas Iran, 18. je najveća zemlja na svijetu i broji više od 80 milijuna stanovnika. Obiluje izvorima nafte, dio je OPEC-e i najveći je svjetski izvoznik kavijara i šafrana. I još jedna zanimljivost: Iran ima najviši postotak upisanih ženskih studenata na sveučilištima u svijetu te najvišu stopu pismenosti u cijeloj regiji. 50% stanovništva je mlađe od 35 godina, dom je najvećoj židovskoj zajednici izvan Izraela, a službeni jezik je indoeuropski Farsi.

TEKST: ASTRID SCHNEIDER

FOTOGRAFIJE: SIKI PARSIAN P. J. S. CO., ANNIKA BAIER, ASTRID SCHNEIDER



IRAN IMA GOLEM POTENCIJAL DA POSTANE SREDIŠTE MOĆI U REGIJI



ANDRÉ KÖRTE
General Manager Sika Iran

> **Što je prvo što Vam padne na um kada razmišljate o radu u Iranu? Što čini Teheran tako posebnim?**

Za mene, Iran zapravo i nije bio toliko neobično odredište. Do 2007. sam živio u Iranu, ukupno 9 godina. Ono što posebice odskake je savladavanje vrlo drugačijeg i izazovnog načina poslovanja. Poslovno ponašanje na Bliskom istoku, posebice u Iranu, uvelike se razlikuje od ostatka svijeta. Morate dobro poznavati povijest ove zemlje, kao i mentalitet naroda. Teheran je metropola s više od 14 milijuna stanovnika, smještena na padinama planine Alborz, s predgrađima na čak 1800 m iznad razine mora.

Koje su Vaše osobne tajne upravljanja timom?



Povjerenje i odgovornost dva su osnovna elementa za uspješan timski rad. Ključ uspjeha su prilagođavanje lokalnim načinima poslovanja i razumijevanje običaja ljudi.

Početkom 2016. godine Ujedinjeni narodi ukinuli su sankcije nametnute Iranu. Na koji se način ovo ukidanje odrazilo na međunarodne investicije?

Njihovim velikim porastom. Mnogi europski i američki konglomerati bili su spremni ući na ovo tržište još 2013., kada je zaključen privremeni nuklearni sporazum.

S populacijom od preko 80 milijuna ljudi, iransko tržište ima zaista golem potencijal. Zbog političkog režima, zemlja je bila gotovo izolirana zadnjih 40 godina, a upravo je ta izoliranost dovela do stvaranja značajne potražnje u svim područjima. Iran je izuzetno bogat različitim vrstama roba i usluga i sposoban je poduzeti velike investicije u težnji za modernizacijom.

>

Nakon Saudijske Arabije, Iran je drugo najveće gospodarstvo na području Bliskog istoka i sjeverne Afrike, s procijenjenim BDP-om od 406.3 milijardi američkih dolara u 2014. Nakon Egipta, Iran ima drugu najveću populaciju u regiji; podaci iz srpnja 2017. godine govore o 80 milijuna ljudi, a više od 50% stanovnika mlađe je od 35 godina. U 2007. stopa ulaska studenata u radnu snagu iznosio je samo 10,2%. Kamo ovaj velik broj visokoobrazovanih mladih ljudi zapravo odlazi?

Iran ima sav mogući potencijal da postane središte moći u svojoj regiji. Ipak, suočen je s vrlo velikim odljevom mozgova jer mnogi mladi i visokoobrazovani ljudi odlaze iz zemlje u potrazi za poslom. Kada bi se uložilo u prave programe koji bi njegovali i čuvali nevjerovatne sposobnosti ovih mladih ljudi, Iran bi postao izuzetna regionalna sila.

Stopa nezaposlenosti i dalje je vrlo visoka. Je li moguće da Arapsko proljeće donese još više nesigurnosti i nestabilnosti u društvu?

Prije svega, nužno je razlikovati Iran i ostale arapske zemlje. Prosvjedi Arapskog proljeća iz 2010. i 2011. proširili su se u zemljama Arapske Lige, međutim ne i u Iranu. Kao što sam već naveo, Iran ima jednu od najviših stopa odljeva mozgova u svijetu. Uz još neke ključne odrednice poput odličnih rezultata u tehnologiji i znanosti, stvaranja novih poslova i profesionalnog razvoja, ukidanje sankcija već sada se pozitivno odrazilo na pad nezaposlenosti i porast zaposlenosti.

Kakvo je stanje na građevinskom tržištu? Na koji je način Iranu potrebna Sika?

Sika je u Iranu aktivna u raznim područjima, prije svega u rezidencijalnoj i infrastrukturnoj gradnji. Drugi temeljni stup naše aktivnosti

je sanacija i zaštita betona i cementa u kojoj se koristi čitav niz Sika proizvoda. Danas se mnogo ulaže i u izgradnju novih mostova što također predstavlja vrlo veliku priliku za Sika-u.

Javljaju li se i neki novi trendovi u građevinarstvu?

Velika je potražnja za novim tehnologijama. Smanjenje troškova energije, učinkovito korištenje vode i drugih resursa te smanjenje otpada i zagađenja dobri su razlozi za uvođenje novih trendova za uštedu energije i građevinske radove i proizvode koji čuvaju okoliš. U zadnje vrijeme, vlasti su se usredotočile na premaze za protupožarnu zaštitu, kao i na nove metode ojačanja zgrada u slučaju potresa.

>



Sika inženjeri školuju svoje klijente. Ova zgrada inicijalno je planirana kao parkirna garaža, a sada će postati shopping centar.

Zbog različitih tereta i težina, mnogi su stupovi dodatno ojačani i učvršćeni pomoću SikaWrap® tkanina od karbonskih vlakana.



Sika Iran tim.

Gdje je sada Sika Iran i gdje želite biti u budućnosti? Koji su glavni ciljevi?

Ured sam preuzeo u vrlo teškim okolnostima, ali Sika Iran ide prema naprijed i vjerujemo kako ćemo uskoro vidjeti jačanje i učvršćivanje naše pozicije na tržištu. Inicijalan napredak je ostvaren. Glavni cilj je povećati prodajne aktivnosti kroz marketinške kampanje i alate poput seminara i edukativnih radionica. Nastojimo postati tržišni lider u građevinskom sektoru, u rješenjima od temelja do krova, staklenim fasadama i izolacijama te strukturnim ojačanjima.

vand s najvišim vrhom od 5674 m, kroz spektakularne pustinje sve do Perzijskog zaljeva. Jedinstveno iskustvo za nas Europljane su i posjeti antičkim orijentalnim gradovima poput Shiraza, Isfahana, Kermana i Yazda.

Što biste poželjeli Iranu u budućnosti?

Želim prije svega da se spozna jedinstven potencijal ove čudesne zemlje.

Što Vam se najviše sviđa u životu u Iranu? Što je najbolje što može ponuditi?

Prije svega, kultura Irana je jedna od najstarijih na Bliskom istoku. Okoliš i priroda su jedinstveni, Iran je jedna od rijetkih zemalja u kojoj možete istovremeno iskusiti sva četiri godišnja doba. Počevši sa suptropskom klimom uz Kaspijsko more, preko čudesnih planina Dama-

<



Lijevo: tipičan iranski obrok, desno: tepisi u džamiji čekaju trenutak molitve petkom.



Antička naseobina malo izvan Shiraza, iranskog tajnog "grada vina".



Unutarnje dvorište najstarijeg iranskog hotela.



ZRAČNA LUKA FRANJO TUĐMAN

NAJVEĆA ZRAČNA LUKA U HRVATSKOJ



Povezivanje Zagreba s drugim krajevima Hrvatske, kao i povezivanje Hrvatske s Europom i ostatkom svijeta najvažnija je uloga zagrebačke zračne luke. Od svojih najranijih dana, zagrebački se aerodrom afirmirao kao izuzetno važno prometno čvorište u ovom dijelu Europe, s dugogodišnjim uspjehom u ostvarivanju važnih zadataka od visokog ekonomskog i političkog značaja.

U ožujku 2017., nakon više od tri godine gradnje, otvoren je novi terminal Zračne luke Franjo Tuđman.

TEKST: PETRA KOLMAN

FOTOGRAFIJE: PETRA KOLMAN, MEĐUNARODNA ZRAČNA LUKA ZAGREB D.D.



Vrata Hrvatske - novi putnički terminal zagrebačke zračne luke može primiti 5 milijuna putnika, a prostire se na čak 65 000 m².



OPIS PROJEKTA

Stručni sud kojim je predsjedao arhitekt Jerko Rosin, predstavnik Vlade Republike Hrvatske, odlučio je izvođenje projekta povjeriti kompanijama IGH & Neidhart architects Ltd. te Kincl Ltd.

U prvoj fazi građevinskih radova planirana je izgradnja novog putničkog terminala koji će omogućiti prihvat i otpremanje 5 milijuna putnika godišnje, a u drugoj fazi taj će broj porasti na 8 milijuna putnika godišnje, s minimalnom razinom usluga C i u skladu sa svim postojećim sigurnosnim protokolima.



IMPRESIVNI BROJEVI:

- 65 000 četvornih metara
- 5 milijuna putnika
- 8 zračnih mostova
- 30 check-in šaltera
- 3000 metara traka za prtljagu
- 1 100 parkirnih mjesta
- investicija od 331 milijun eura





ZAHTJEVI PROJEKTA

Projekt je zahtijevao lijepljenje i povezivanje keramičkih ploča velikog formata (1200 x 600 mm), fugiranje, brtvljenje podnih fuga u halama, putničkom terminalu, uredima, toaletima, skladištima i prostorima za presvlačenje.

Postavljen je i zahtjev za hidroizolacijom tzv. mokrih soba, poput javnih toaleta.

Nadalje, Sika je pozvana da napravi maketu (50 m²) na temelju koje je donesena odluka o metodi gradnje te je kasnije i izgrađena zgrada.

SIKA RJEŠENJE

U hidroizolaciji mokrih soba čiji je najveći dio napravljen suhom gradnjom (suhozid) korišten je Sikalastic® 200 W.

Na prostoru od 30.000 m² dizajn interijera tražio je velike keramičke ploče (1200 x 600 mm) i Sika® Primer-11 W, kao i prostor od 13.000 m² na kojem su postavljene manje pločice (300 x 300 mm, 300 x 600 mm). Lijepljenje je izvedeno ljepilom SikaCeram®-225, ispunjavanje fuga pomoću SikaCeram® CleanGrout, a za brtvljenje su korišteni Sikasil Color i Sikaflex®-PRO 3.

U javnim toaletima keramičke pločice postavljene su također pomoću SikaCeram®-225 i fugirane sa SikaCeram® CleanGrout.

Zbog velikog formata keramičkih ploča, bilo je nužno dvostruko nanošenje ljepila, a klasa elastičnosti S1 bila je obavezna jer radi se o visoko frekventnom prostoru opterećenim konstantnim pješačkim prometom. Sika je ponudila najkvalitetnija rješenja za cijeli sustav: ljepila, hidroizolaciju, brtvljenje i fugiranje.



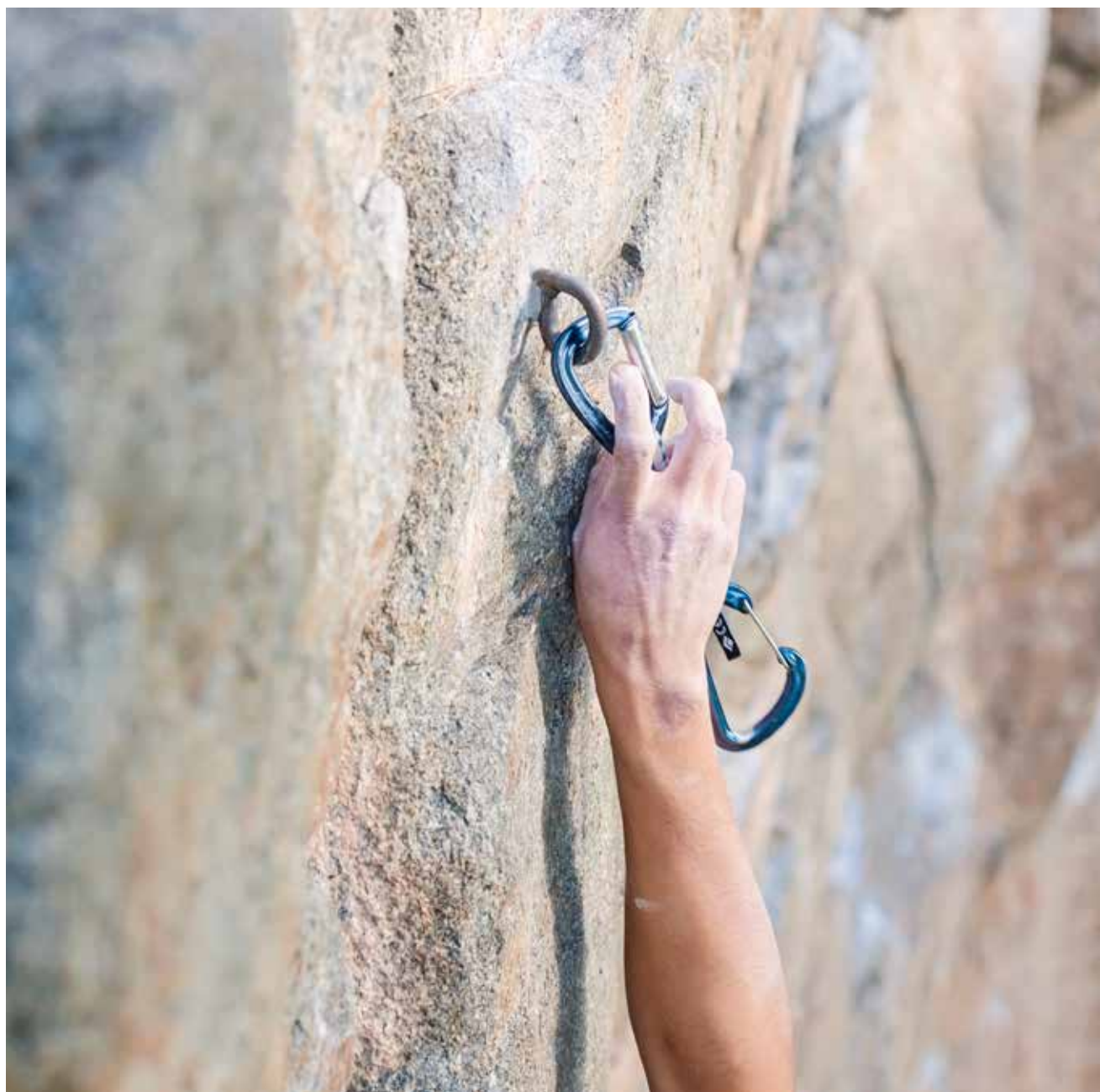
Investitor: Konzorcij ZAIC (Zagreb Airport International Company)

Glavni izvođač: Bouygues Batiment International - Hrvatska

Sika koordinatori projekta: S. Miletić, J. Tomljenović, D. Šomoši

SIKA ANCHORFIX® ZA POUZDANE PUTEVE

Ponekad neki proizvodi nađu i pomalo nesvakidašnju upotrebu. Tako smo HGSS-u donirali Sika AnchorFix® za obnovu klinova i ankera na planinarskim stazama kako bi bile još sigurnije i pouzdanije.





- > HGSS, odnosno Hrvatska gorska služba spašavanja je dobrovoljna, stručna i humanitarna udruga čiji je osnovni cilj sprječavanje nesreća, spašavanje i pružanje prve medicinske pomoći na nepristupačnim područjima. Okuplja gorske spašavatelje organizirane u 25 stanica koje pokrivaju cijelo područje Republike Hrvatske.

Iza HGSS-a su više od 60 godina iskustva te više od 6000 akcija spašavanja. Obuhvaća 800 članova i to alpinista, speleologa, visokogorskih planinara i skijaša, koji su posebnom obukom osposobljeni za pružanje prve medicinske pomoći i obučeni za sve tehnike gorskog spašavanja, uključujući i spašavanja uz pomoć helikoptera te za potrage na nepristupačnim terenima i uz pomoć potražnih pasa.

Osim akcija spašavanja i pružanja pomoći HGSS brine i o planinarskim stazama i putevima, održavajući ih kako bi bili što sigurniji i pouzdaniji. Upravo zbog toga, Sika Croatia donirala je HGSS-u izuzetno snažno ljepilo za kemijska sidrenja, odnosno ankeriranja - Sika AnchorFix®. Sika AnchorFix® pomoći će pri održavanju i popravku planinarskih klinova i sajli, a iako se radi o pomalo nesvakidašnjoj upotrebi ovog proizvoda, vjerujemo kako je došao u najbolje ruke.

U ime HGSS-a, donaciju je preuzeo pročelnik, g. Vinko Prizmić.

KADA SE MOŽETE POUZDATI U SNAGU ANKERIRANJA, TO JE BUILDING TRUST





DUPINI LIJEČE

Happy Dolphins Encounters (HDE) je belgijska neprofitna organizacija osnovana 2000., s 14 volontera među kojima su i liječnici specijalizirane za liječenje bolesne djece. HDE prikuplja javna i privatna sredstva kako bi toj djeci pružili priliku da susretnu dupine u njihovom prirodnom okruženju na Floridi. Cilj je pružiti neobično i nezaboravno iskustvo djeci oboljelih od teških bolesti ili fizičkog invaliditeta.

TEKST: EMMANUEL DEHANTSCHUTTER
FOTOGRAFIJE: HDE, SIKA BELGIJA

> Djeca ne bi trebala patiti i ne bi im smjela biti uskraćena radost praznika, posebice ako se nose s teškom bolešću. Sika Belgija tim odlučio ih je usrećiti tako da na trenutak prekine njihov stalni, svakodnevni život, prepun napornih tret-

mana, redovite hospitalizacije, problema u školovanju itd. Osjećaji radosti i zadivljenosti koje izaziva iskustvo bliskog kontakta s dupinima, daje im snagu da prebrode poteškoće te ih uči kako poštovati druge i brinuti za okoliš. Ovakve pusto-

lovine doprinose njihovu fizičkom razvoju i podižu im samopouzdanje.

Kako bi pomogli i podržali ovu inicijativu, 2010. su joj se pridružili Oliver Vangaever i Emmanuel Dehantschutter iz Sika



Belgije. Od tada, surađivali su pri organizaciji tri putovanja, a Oliver je na jedno od njih otišao i osobno. HDE je uspjela odvesti čak 60-oro djece na Floridu, a od 2011. Sika svake godine financira putovanje jednog djeteta i pokriva sve putne troškove.

San se počinje ostvarivati još u zračnoj luci i zrakoplovu; za neke od malenih, ovo

je prvi let u životu. Slijetanje je u Panama City Beach gdje im dobrodošlicu pozele djelatnici organizacije Water Planet, tim koji usklađuje i organizira aktivnosti u SAD-u zajedno s Happy Dolphins Encounters. Boravak u Floridi traje tjedan dana, a za djecu predstavlja nevjerojatan doživljaj.

Kada se vrate kući, oni više nisu isti. Više nisu bolesni dječak i djevojčica, već djeca koja su zaronila u ocean i upoznala dupine. Njihove društvene sposobnosti su promijenjene. Neki od njih postali su neovisniji, neki su stekli novo samopouzdanje i vjeru u sebe. Neki pronalaze utjehu u fotografijama tih druženja s dupinima, poput dječaka kojeg ona smiruje u tjeskobnim trenucima. Povezanost nastala tijekom ove pustolovine ostaje čvrsta i nakon putovanja. Članovi HDE ostaju u kontaktu s djecom i njihovim obiteljima, održavaju se sastanci i druženja, razmjenjuju se fotografije i snimke, organiziraju se zabave i šalju se e-mailovi. Za kraj, djeca koja su sudjelov-

ala u ovom putovanju podijelit će svoja iskustva s djecom koja se na njega tek spremaju. Sretni osmijesi najmlađih i zahvalnost obitelji daju nam snagu i poticaj da nastavimo s ovim aktivnostima. Sretni smo što podržavamo ovaj san i dio smo njegova ostvarenja.

Želite li saznati više, posjetite www.happydolphins.org.

PREDSTAVLJAMO: GRADNJA BAZENA - SIKA SUSTAVI I RJEŠENJA

Bazeni po svojoj konstrukciji i zahtjevima koji se postavljaju u pogledu opterećenja spadaju u vrlo zahtjevne građevine, a Sika svojim najpotpunijim asortimanom proizvoda može ponuditi rješenja ovisno o željama i očekivanjima investitora.

TEKST: PETRA KOLMAN
FOTOGRAFIJE: SIKA AG

- > Bazeni po svojoj konstrukciji i zahtjevima koji se postavljaju u pogledu opterećenja spadaju u vrlo zahtjevne građevine, a Sika svojim najpotpunijim asortimanom proizvoda može ponuditi rješenja ovisno o željama i očekivanjima investitora.

Od samog početka izvođenja radova na gradilištu, pri proizvodnji betona Sika može ponuditi aditive, kao i sustave brtvljenja spojeva vodenim brtvama ili bubrečim profilima. Nadalje, ovisno o završnom izgledu, Sika donosi i različita rješenja za hidroizolaciju.

Važno je za naglasiti kako postoje četiri osnovna načina izvođenja bazena:

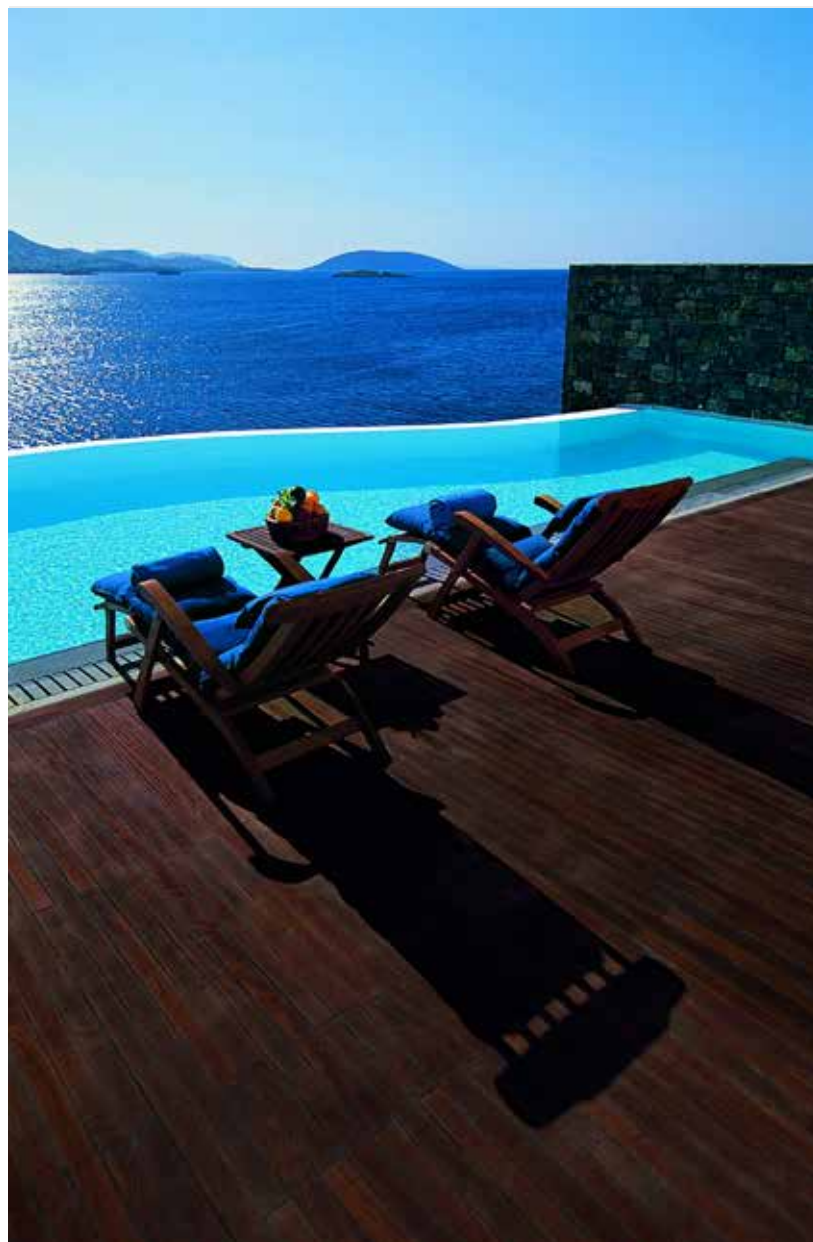
1. Sustav sa završnim hidroizolacijskim premazom
2. Sustav sa završnom bojom za bazene
3. Sustav sa završnom hidroizolacijskom membranom
4. Sustav s keramikom kao završnom oblogom

U sustavu sa završnim hidroizolacijskim premazom, na oblogu bazenske školjke nanosi se završni sloj, poput SikaTop® Seal-107 premaza. Moguće ga je nanositi samostalno ili s koloriranjem, a bazen je moguće napuniti 5 do 7 dana nakon nanošenja premaza. U bijeloj boji može se koristiti kao završni hidroizolacijski sloj.

Sustav sa završnom bojom sastoji se od odgovarajuće pripreme površine pomoću SikaGard®-720 EpoCem® temeljnog premaza na koji se nanosi SikaGard® Pool-Coat boja za betonske bazene. Ovako izveden sustav omogućuje dobro prijanjanje boje na premaz, bez pojave mjehurića ili ljuštenja. SikaGard® PoolCoat dostupan je u jadranski plavoj boji (Adriatic).



SIKA PROIZVODI I
RJEŠENJA ZA
BAZENE ZAJAMČIT
ĆE DUGOTRAJNOST,
OTPORNOST I
IZDRŽLJIVOST.



U sustavu sa završnom hidroizolacijskom membranom, finalizacija gradnje bazena izvodi se tako da se Sikaplan® WP-3100 membrana slobodno polaže na podložni sloj geotekstila, u spojevima se vari vrućim zrakom te se mehanički učvršćuje na rubnim profilima iz Sika Trocal® PVC lima. Izuzetno je važno da radove obavlja školovani izvođač, s iskustvom u bazenima za plivanje. Naime, ovdje je sav posao ugradnje vidljiv, tako da je stručnost oko krojenja, polaganja, pričvršćenja i varenja izuzetno bitna.

I za kraj, sustavi s keramikom kao završnom oblogom temelje se na Sikalastic®-152 hidroizolacijskom mortu koji se postavlja ispod pločica u bazenima, otporan je na kloriranu vodu i u skladu je s HRN EN 14891. Nanosi se na pripremljenu betonsku školjku u dva sloja.

Važno je imati na umu i kako je postavljanje pločica u bazenima izuzetno zahtjevno i traži vrlo veliku stručnost te izbor odgovarajućih materijala. I u ovom segmentu Sika posjeduje dovoljno znanja i kompetencije te pruža idealno rješenje – nakon pripreme površine, u izgradnji bazena predlažemo dva visokokvalitetna cementna ljepila, ovisno o karakteristikama pločica, SikaCeram®-230 Mosaic i SikaCeram®-255 StarFlex LD. SikaCeram®-230 Mosaic idealno je za postavljanje mozaika u bazenima, odlikuju ga odlična obradivost i produženo otvoreno vrijeme, a klasificirano je kao C2TE ljepilo. SikaCeram®-255 StarFlex LD je deformabilno ljepilo produženog otvorenog vremena s tehnologijom niske emisije prašine, klasificirano kao C2TE-S1.

Nakon lijepljenja pločica, izuzetno je važno odabrati pravu masu za fugiranje. SikaCeram® EpoxyGrout je epoksidna masa, prikladna za sve vrste pločica. Odlično odgovara korištenju u bazenima, vrlo je visoke otpornosti na kemikalije, optimalno se obrađuje i jednostavno čisti. Dostupna je u 6 različitih boja.

U svakom slučaju, koji god sustav odabrali, Sika proizvodi i rješenja za bazene zajamčit će dugotrajnost, otpornost, izdržljivost i samo najbolju kvalitetu.



SIKA REFERENCE BAZEN JELKOVEC

Na samo 9 km od središta Zagreba, nalazi se naselje Novi Jelkovec. Osim stambenog kompleksa, obuhvaća i dječji vrtić, osnovnu i srednju školu, knjižnicu te ambulantu. Uređena su i igrališta za nogomet, rukomet i košarku, postavljeni stolovi za stolni tenis i šah, izgrađeno boćalište, a nedavno su otvorena vrata i novog bazenskog kompleksa.

TEKST: PETRA KOLMAN, MLADEN ŠARIĆ
FOTOGRAFIJE: PETRA KOLMAN

OPIS PROJEKTA

Novi bazenski kompleks izgrađen je kao dio srednje škole u Novom Jelkovcu, a sastoji se od dva manja i jednog velikog bazena dimenzija 33 x 25 m. Iako se bazeni nalaze u sklopu škole, nakon nastave bit će otvoreni i za javnost. Zgrada bazena sastoji se od podruma, prizemlja i galerije, a tlocrtna neto površina iznosi 6271 m².

ZAHTJEVI PROJEKTA

Izgradnja bazena izuzetno je zahtjevan proces, od samih početaka do finalizacije. Kako se radi o velikom bazenskom kompleksu koji će morati podnijeti izuzetnu opterećenost, naglasak je postavljen na trajne, sigurne i pouzdane materijale, od pripreme površine i hidroizolacije do lijepljenja keramike, fugiranja i brtvljenja. Upravo je Sika ponudila najbolja rješenja prema željama i očekivanjima investitora te tehničku podršku savjetnika kroz cijeli period trajanja gradnje.



SIKA RJEŠENJA

PRIPREMA I HIDROIZOLACIJA POVRŠINE

Priprema i dobra hidroizolacija površine ključni su za uspješnu izgradnju bazena. U ovom projektu upotrebljen je Sika MonoTop®-412 N reparaturni mort za popravke, a na njega je nanesen Sikalastic®-152 hidroizolacijski mort. Kako bi upotpunili ukupni postupak hidroizolacije, za rubna brtvljenja upotrebljena je Sika SealTape®-S hidroizolacijska traka.

POSTAVLJANJE KERAMIKE

Kako bi keramika ostala trajna i postojana, pločice su u cijelom kompleksu zalijepljene pomoću SikaCeram®-205 Large fleksibilnog ljepila. Za fugiranje su korištene SikaCeram® EpoxyGrout i CleanGrout mase čija je učinkovitost dodatno ojačana pomoću SikaCeram® LatexGrout polimernog dodatka. Za kraj, za brtvljenje je upotrebljena Sanisil® silikonska masa otporna na gljivice.



Investitor: Zagrebački holding d.o.o.

Glavni izvođač: Zagrebgradnja d.o.o.

Podizvođač za keramiku: Lateramen d.o.o.

Sika koordinatori projekta: M. Šarić, D. Grgec

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



LAKIRANJE PARKETA



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

BUILDING TRUST

