

AMBITIONS

Otkrijte Sika svijet



NOVOSTI

Održan stručni seminar
Na kavi sa Sikom
Sika family day

4, 6, 7

SIKA REFERENCE

Stambeni objekt Špansko
Sika podovi za Teximp
Kupalište Copacabana
Vjetroelektrana Senj

8, 14, 18, 24

INTERVJU

Sirrah projekt i Sika ruku
pod ruku već 20 godina

27

PREDSTAVLJAMO

SIKAGARD®-850 CLEAR
SIKAFLEX® POWERCURE

29

AMBITIONS CROATIA # 13

BUILDING TRUST



UVODNA RIJEČ



ANAMARIA HABUNEK
Marketing Assistant
Sika Croatia

Dragi čitatelji,

pripremili smo još jedan broj Sika Ambitions časopisa.

Unatoč najnovijim izazovima na tržištu, nižemo uspjehe i vrlo zanimljive projekte. Donosimo vam novosti i zanimljivosti iz proteklih nekoliko mjeseci te pregled projekata koje smo uspješno i s ponosom priveli kraju.

Sredinom lipnja obilježili smo još jedan globalni Sika dan, a ovoga puta su nam se, osim kolega, pridružili i članovi naših obitelji. Aktivno smo nastavili i kroz cijelu jesen - održali smo stručni seminar u Čakovcu dok smo diljem Zagreba, uz podršku naših partnera, prezentirali naša najnovija rješenja i sustave.

Kada su u pitanju reference pohvalit ćemo se projektom kulturnog osječkog kupališta Copacabana u koji su se ukopila Sika rješenja u nekoliko faza izvođenja radova. Bili smo i dio izgradnje novog stambenog objekta u zagrebačkom naselju Špansko, a s dodacima za betone uključili smo se u projekt izgradnje najveće vjetroelektrane u Hrvatskoj. U tvrtki Teximp ugrađeni su Sika sustavi za lijevane podove pa možemo istaknuti da je iza nas još jedan važan projekt u području znanosti. Sa svojim rješenjima za podove bili smo mali dio ulaganja u modernu i lukrativnu CNC industriju.

Osim toga, porazgovarali smo i s našim dugogodišnjim partnerom iz Sirrah projekta, podržali smo naše kolege planinare u velebitskoj avanturi, a predstavljamo i novitete među Sika proizvodima.

Uživajte u čitanju!

DOPRINIJELE:



DRAŽEN GRGEC
Tehnički savjetnik
Sika Croatia



IGOR HAJIĆ
Regionalni voditelj prodaje - Osijek
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, 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. Reprodukција je moguća uz pismeni pristanak izdavača.

AMBITIONS CROATIA

Broj 13, 2022.



- 4** **NOVOSTI**
Stručni seminar u Čakovcu
- 6** **NOVOSTI**
Na kavi sa Sikom
- 7** **SIKA DAY**
Sika dan uz naglasak na sigurnost
- 8** **SIKA REFERENCE**
Stambeni objekt Špansko
- 14** **SIKA REFERENCE**
Sika podovi za Teximp
- 18** **SIKA REFERNECE**
Kupalište Copacabana
- 24** **SIKA REFERENCE**
Vjetroelektrana Senj
- 26** **HUMANS OF SIKA**
Od Zavižana do Baških Oštarija
- 27** **INTERVJU**
Sirrah projekt
- 28** **ODRŽIVOST**
Nova generacija Sikadur® proizvoda
- 29** **PREDSTAVLJAMO**
Sikaflex® PowerCure
Sikagard®-850 Clear

STRUČNI SEMINAR ZA DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJE

Kako bi se osvrnuli na inovacije i najnovija tehnološka dostignuća u graditeljstvu, u Čakovcu smo održali stručni seminar pod nazivom „Tehnologija sanacijskih materijala“.

TEKST: ANAMARIA HABUNEK

FOTOGRAFIJE: SIKA CROATIA, ZDRAVKO HUNJADI

U organizaciji Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurje DGITM Čakovec, početkom rujna održali smo stručni seminar s temom "Inovacije i najnovija tehnološka dostignuća u graditeljstvu - Tehnologija sanacijskih materijala". Predavanje o sanacijama i zaštiti armiranobetonskih konstrukcija održao je tehnički savjetnik Dražen Grgec te su u tom dijelu edukacije detaljno prezentirana načela i postupci sanacije i zaštite armiranobetonskih konstrukcija. U drugom dijelu seminara temu konstrukcijskih ojačanja i upotrebe softvera obradio je naš prodajno-tehnički savjetnik Vedran Nejašmić, koji je prezentirao mogućnosti statičkih ojačanja zidanih konstrukcija pomoću karbonskih traka i vlakana. Osvrnuo se i na zanimljive primjere projektantskih rješenja sanacije zgrada i konstruktivnih elemenata nakon potresa u Zagrebu i Petrinji te je predstavljen Sika softver za statički proračun sanacija.





Muzej nematerijalne baštine "Riznica Međimurja" u Čakovcu

Ovim stručnim seminarom, koji je održan u sklopu edukacije iz Programa stručnog usavršavanja DGITM-a za 2022. godinu, polaznici su upoznati s najnovijim praksama i tehnologijama iz područja obnova u graditeljstvu. Prisustvovalo je 35 zainteresiranih članova Društva kojima se pridružio i dio članova Udruge arhitekata Međimurja.

Predavanja su održana u multimedijalnoj dvorani Muzeja Međimurje Čakovec, odnosno u izložbenom prostoru u sklopu Muzeja nematerijalne baštine "Riznica Međimurja" u Čakovcu, koji je nedavno prošao kroz proces sanacije i obnove. Osim predavanja, za polaznike seminara organiziran je i obilazak muzeja uz stručno vodstvo.

Positivna suradnja s Društvom građevinskih inženjera i tehničara Međimurje kao i stručna predavanja nastavit će se obradom drugih tema važnih za praćenje inovacija i razvoja u dinamičnom području graditeljstva.



SURADNJU
NASTAVLJAMO
OBRADOM DRUGIH
ZANIMLJIVIH I
AKTUALNIH TEMA.

NA KAVI SA SIKOM: Uspješna prezentacija Sika rješenja i sustava

Listopad smo posvetili obilasku naših distributera i partnera uz čiju smo pomoć uspješno prezentirali naša najnovija rješenja i sustave. Zahvaljujemo svim posjetiteljima na ugodnom druženju, nadamo se da su naši stručni savjeti doprinijeli uspješnim radovima!

FOTOGRAFIJE: ANAMARIA HABUNEK, BAČELIĆ PROFI SHOP





SIKA FAMILY DAY

Sika brine o svojim zaposlenicima i njihovim najbližima pa je u sklopu ovogodišnjeg Sika dana naglašena važnost sigurnosti na radu.

TEKST: ANAMARIA HABUNEK

FOTOGRAFIJE: ANAMARIA HABUNEK, VELIMIR BELAČIĆ

Ove je godine sredinom lipnja u Sika podružnicama diljem svijeta ponovno obilježen Sika dan prilikom kojeg je naglašena važnost sigurnosti na radu. Sika osim što brine o svojim zaposlenicima i radnoj okolini, brine i o našim obiteljima i voljenima pa je ovaj poseban dan simbolično dobio naziv i Sika family day.

Dan smo obilježili izletom u Karlovac i obilaskom slatkovodnog akvarija Aquatika, a plovili smo i Kupom na „Zlatnoj Lađi“ na relaciji Brođani-Kamensko-Brođani. Dan smo završili duženjem u mjestu Viškovo i još jednom potvrdili snagu našeg timskog duha. Do sljedeće godine!

SIKA REFERENCE



STAMBENI OBJEKT ŠPANSKO

Zagrebačko naselje Špansko bogatije je za novi objekt s 29 stambenih jedinica. Atraktivna novogradnja sa suvremenim sustavima, blizina važnih i zanimljivih sadržaja te vrlo dobra povezanost s ostatkom grada, objekt čine poželjnim i ugodnim mjestom za stanovanje.

TEKST: ANAMARIA HABUNEK

FOTOGRAFIJE: ARMUS D.O.O., ANAMARIA HABUNEK



OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Novi moderan i atraktivan objekt za stanovanje smjestio se u naselju Špansko na zapadnoj strani grada Zagreba. Izgradnja stambene zgrade započela je u srpnju 2021. godine te je objekt od ukupne površine 3200 m² izgrađen i dovršen u razdoblju od godine dana. Moderna novogradnja s ukupno 29 stambenih jedinica u neposrednoj je blizini različitih sadržaja - tržnice, dječjeg vrtića, škole, doma zdravlja i autobusne stanice. Atraktivna lokacija i dobra povezanost s ostatkom grada, objekt čine vrlo poželjnim mjestom za stanovanje.

Prilikom izvođenja radova javila se potreba za pouzdanim i funkcionalnim rješenjima hidroizolacije krova kao i provjerena rješenja za polaganje keramike i drvenih podova. Budući da su rješenja i sustavi za hidroizolaciju tvrtke Sika Croatia prepoznati kao jedni od vodećih na tržištu, pronašli su svoje mjesto i na krovu ovog objekta. Također, s obzirom na pozitivne reference i kvalitetna rješenja iz programa za polaganje keramike i drvenih podova, prilikom unutarnjih radova investitor je odabrao i Sika ljeplila za keramiku, mase za fugiranje te proizvode za lijepljenje drvenih podova.



SIKA RJEŠENJA

HIDROIZOLACIJA KROVA

Za hidroizolaciju izloženih i balastnih dijelova krova investitor je odabrao **Sarnafil**® sustave FPO sintetičkih membrana.

Riječ je o prepoznatljivim sustavima s dugogodišnjom tradicijom u hidroizolaciji ravnih krovova koja je započela 1989. godine. Visokokvalitetna FPO membrana u koju je integrirano armiranje godinama odolijeva atmosferskim utjecajima bez promjene svojstava, a postoje reference starije od 30 godina. Sarnafil® membrane postoje na starenje, vremenske uvjete i UV zračenje.



POLAGANJE KERAMIKE

Ovisno o poziciji i vrsti keramičkih pločica, za polaganje keramike u hodnicima, kupaonicama i na terasama odabrana su **SikaCeram®-220** i **SikaCeram®-225** ljepila. Karakterizira ih vrlo dobra prionjivost na većinu podloga te jednostavna ugradnja kao posljedica odlične obradivosti. Oba ljepila mogu se nanositi u sloju debljine do 10 mm.

Prije polaganja keramike površina je zaštićena hidroizolacijskim mortom **SikaTop® Seal-107**, čija je primjena osigurala vodonepropusnost i vlagonepropusnost betona u unutrašnjim i vanjskim prostorima.

Prilikom fugiranja pločica odabrana je **SikaCeram® CleanGrout** masa za fugiranje, koja je ujedno i inhibitor plijesni. Aditivi sadržani u masi osiguravaju prevenciju i zaštitu od rasta plijesni, bakterija i gljivica pri čemu održavaju stabilnost boje, otpornost na abraziju te vodoodbojnost.

POLAGANJE DRVENIH PODOVA

Za lijepljenje parketa odabrano je **SikaBond®-153** dvokomponentno ljepilo vrlo dobre obradivosti bez otapala i mirisa. Ljepilo se može koristiti za sve vrste drva i parketa, a s obzirom da je u objektu sustav podnog grijanja, SikaBond®-153 pokazao se kao optimalno rješenje.

Prije nanošenja ljepila primijenjen je predpremaz **Sika® Primer MB**, razvijen za korištenje sa upravo SikaBond® ljepilima. Kao dvokomponentni epoksidni temeljni premaz služi kao barijera vlage za drvene podove na problematičnim podlogama.





SIKA CROATIA PONOVRNO JE OSIGURALA ČITAV NIZ RJEŠENJA - OD HIDROIZOLACIJE KROVA DO PROGRAMA ZA POLAGANJE KERAMIKE I DRVENIH PODOVA.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Armus d.o.o.

Izvođač krovne hidroizolacije: Izodrim d.o.o.

Izvođač keramike: Robren d.o.o.

Izvođač parketa: Stradale d.o.o.

Sika koordinatori projekta: Damir Kovačević, Damir Mardetko

SIKA PODOVI ZA TEXIMP

Bili smo dio još jednog zanimljivog projekta u području znanosti - Sika rješenja za podove dio su ulaganja u modernu i lukrativnu CNC industriju.

TEKST: ANDRIJA TUKŠA, ANAMARIA HABUNEK

FOTOGRAFIJE: ANAMARIA HABUNEK



OPIS PROJEKTA

Tijekom 2021. godine imali smo prilike sudjelovati u još jednom impresivnom projektu - uređenju nove poslovne zgrade tvrtke Teximp d.o.o. Golicav, moderan i zanimljiv svijet CNC-a u nama je odmah probudio interes. Glodanje, tokarenje, brušenje, 3D printanje metala, metrologija, CAD/CAM... Tvrtka Teximp bavi se upravo tom djelatnošću - prodajom strojeva, servisom, automatizacijom, kreiranjem sustava i tehnologija. Na samom rubu Zagreba, u Ivanjoj Reci uređena je suvremena poslovna zgrada u čijem centru, na Sika podovima, stoji formula. Da, dobro ste pročitali - najbrže trkače motorno vozilo!

ZAHTJEVI PROJEKTA

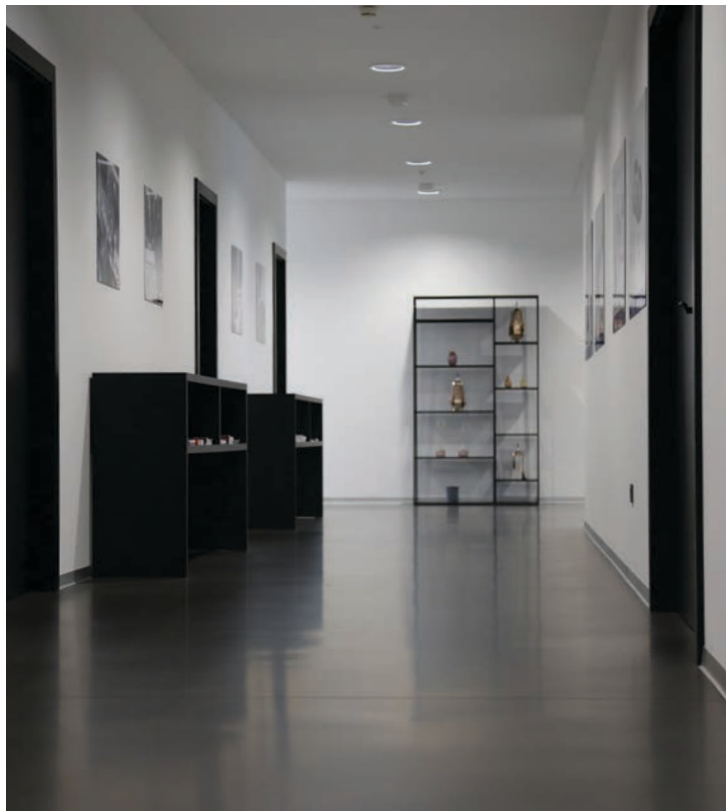
Budući da je riječ o projektu od iznimne važnosti u znanosti, prilikom izvođenja projekta važno je bilo odabrati provjerena i profesionalna rješenja iz područja lijevanih podova. Izabrani su pouzdani Sika sustavi, a glavni izvođač za podove bila je tvrtka Epoteh Floor Solutions d.o.o., ujedno i dugogodišnji partner Sika Croatia. Izuzetna nam je čast što smo bili dio ulaganja u modernu, lukrativnu CNC industriju i nadamo se da ovako zanimljivih projekata neće manjkati ni u budućnosti.

SIKA RJEŠENJA

Sikafloor® MultiFlex je poliuretanski sustav poda za teška opterećenja i industrijsku upotrebu. Poznat je po visokoj fleksibilnosti, što mu daje mogućnost premoštenja pukotina i apsorbiranja pomaka temeljne konstrukcije. Sikafloor® MultiFlex rješenja dostupna su sa i bez posebne površinske zaštite (laka), a na ovom projektu izveden je jedan od jedinstvenih primjeraka – izvođač se „igrao“ odnosom tamnijih i svjetlijih tonova.

Ovi podni sustavi mogu biti postavljeni kao glatki ili protuklizni. Sikafloor® MultiFlex podove moguće je pronaći u:

- > Skladišnim, logističkim i prodajnim prostorima (kompjuterski podovi)
- > Proizvodnim i prerađivačkim prostorima, čistim sobama (suhim i mokrim)
- > Parkiralištima, međуетažama i krovnim etažama





SIKA PODOVI
SA SVOJIM
DEKORATIVNIM
ZAVRŠNIM
IZGLEDOM UKLOPILI
SU SE U SUVREMENI
INTERIJER OVOG
POSLOVNOG
OBJEKTA.

U projekt se uklopila i već poznata **Sika® Comfortfloor®** linija podova. Njezini sustavi donose monolitan izgled i izuzetno visoku estetiku koja nikoga neće ostaviti ravnodušnim. Ovo ekološki prihvatljivo i prijateljsko rješenje temelji se na prirodnim uljima i organskim sirovinama. Prilikom uređenja ovog objekta upotrijebljeno je inovativno rješenje iz ove linije, a riječ je o **Sika® Comfortfloor® Marble FX** sustavu. Sika stručnjaci kreirali su poliuretansku imitaciju mramornog poda koja se nanosi lijevanjem. Zadovoljiti najviše standarde komforta pod nogama, kao i najviše standarde otpornosti na habanje i mehanička oštećenja – a pritom i dalje vjerno prikazivati hodnike palača i dvoraca, može samo Sika® ComfortFloor® Marble FX.

Sika ComfortFloor® podne sustave moguće je pronaći u:

- > Institucijama poput bolnica, škola, knjižnica i muzeja
- > Komercijalnim zgradama poput trgovačkih centara, hotela, ureda i restorana
- > Rezidencijalnim zgradama s izuzetno modernim uređenjem



SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: TEXIMP IMMO d.o.o.

Projektant: FIM Inženjering d.o.o.

Nadzor: FIM Inženjering d.o.o.

Izvođač: PROJEKTGRADNJA plus d.o.o.

Izvođač lijevanih podova: Epoteh Floor Solutions d.o.o.

Sika koordinatori: Andrija Tukša, Nikola Štefanić

SIKA REFERENCE





KUPALIŠTE COPACABANA

Osječani su dobili svoj prvi olimpijski bazen, a ujedno je realizirana i prva rekonstrukcija bazenskog kompleksa na lijevoj obali Drave od 1976. godine. U ovu su se značajnu priču za grad Osijek i njegove stanovnike uklopila i provjerena rješenja i sustavi tvrtke Sika Croatia.

TEKST: ANAMARIA HABUNEK

FOTOGRAFIJE: PROJEKTGRADNJA PLUS, SIKA CROATIA

OPIS I PROJEKTA

Kultno osječko kupalište Copacabana nakon 46 godina dobilo je svoje novo ruho. Rekonstrukcijom, sanacijom i izgradnjom novog bazena, poznati kompleks izgrađen 1976. godine prilagođen je potrebama građana, razvoju turizma, a u projekt je uključen i faktor održivosti.

Građani Osijeka dobili su prvi pravi olimpijski bazen koji će zadovoljiti ne samo rekreativce, već i sportaše te obnovljene bazene s dodatnim atrakcijama uz prilagođen pristup sadržajima osoba s invaliditetom. Osim novih bazena, kompleks je dobio i svlačionice, tuševe, sanitarni čvor te ugostiteljske objekte s terasama.

Korištenjem suvremenijih materijala i tehnologije bazeni neće gubiti vodu, a ni otpadna voda se više neće ispuštati u Dravu, već će pročišćena ići u kanalizaciju. Sukladno tome, novim bazenima iskazuje se i briga za okoliš, ali i interes za razvoj turizma te stvaranje mogućnosti za proširenje turističke ponude.



ZAHTJEVI PROJEKTA

Budući da bazenski kompleks nije obnavljan više od 40 godina, tražena su provjerena i funkcionalna rješenja za obnovu postojećih, ali i izgradnju novog bazena. Investicija, s uređenjem okoliša, hortikulturom i opremom za bazene vrijedna je gotovo 35 milijuna kuna, a projekt je većinski financirao Grad Osijek koristeći fondove Europske unije.

Za izvođenje ovog kompleksnog i iznimno važnog projekta za grad Osijek, odabrana su provjerena i kvalitetna rješenja tvrtke Sika Croatia koja uključuju sanaciju, hidroizolaciju i polaganje keramike.

SIKA CROATIA OSIGURALA JE NIZ RJEŠENJA I PODRŠKU OD SAMOG POČETKA PROJEKTA.



SIKA RJEŠENJA

SANACIJA I ZAŠTITA

Prilikom sanacije oštećenja nastalih tijekom godina korištenja te kod pripreme podloge novog bazena, primijenjeno je nekoliko rješenja. Kao priprema podloge bazena kao hidroizolacijski premaz korišten je reparaturni mort za popravke **SCHÖNOX® PL**. Kao brzoootvrdnjavajuća masa prikladan je za lokalne popravke rupa, izravnavanje betonskih zidova i konstrukcija u vanjskoj te unutarnjoj sredini.

Primijenjen je i mort za reprofiliranje i zaglađivanje **Sika MonoTop®-412 N**, koji je ujedno namijenjen i za konstrukcijska ojačanja. Od rješenja je korišteno i dvokomponentno epoksidno strukturno ljepilo i mort **Sikadur®-31 CF Normal**, kojim su na različitim pozicijama zapunjeni otvori za bazensku opremu.



SIKA REFERENCE



HIDROIZOLCIJA

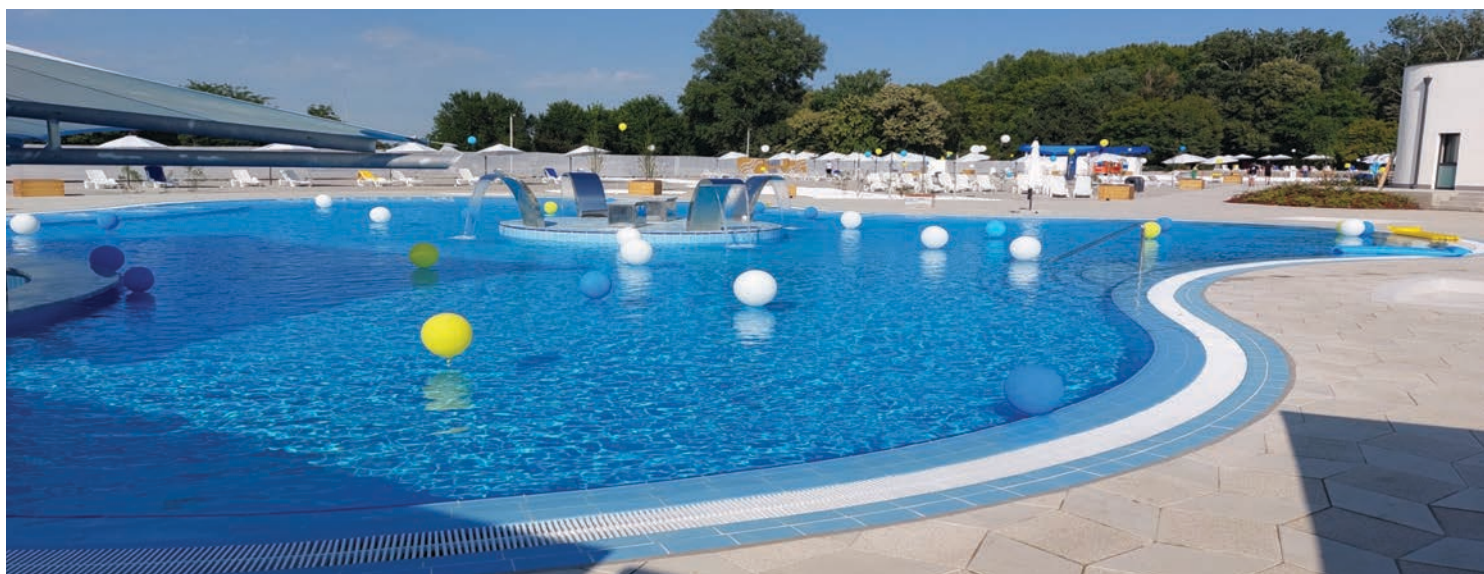
Za hidroizolaciju bazena odabran je **Sikalastic®-152**, elastični dvokomponentni hidroizolacijski mort obogaćen polimerima i mikrosilikom. Osim što je pogodan za hidroizolaciju bazena, koristi se i na balkonima i terasama prije polaganja keramičkih pločica te kod hidroizolacija, brtvljenja i zaštite betona podzemnih građevina. Izvrsne je prionjivosti na različite vrste podloga, a kod većih deformacija ugrađuje se i mrežica za armiranje.

Sukladno tome, za ojačanje hidroizolacijskog morta korištena je **Sika® ThermoCoat Mesh 160** alkalno otporna staklena mrežica za ojačanje i armiranje, čije tkanje omogućava stabilnost i izdržljivost.

Za hidroizolaciju i dodatno ojačanje korištena je **Sika® SealTape F** traka koja služi za ojačanje i hidroizolaciju na pozicijama gdje postoji rizik od pucanja (kutevi, spoj zida i poda, prodori cijevi i sl.).

Također, u fazi betoniranja prije pripreme podloge i ugradnje hidroizolacijskog sustava, ugrađena je **Sika Waterbar® A-19 R** traka za brtvljenje između armiranobetonske ploče i armiranobetonskog zida kod prekida betoniranja.





POLAGANJE KERAMIKE

Za polaganje keramike u bazene odabrano je **SikaCeram®-225** fleksibilno cementno ljepilo za zidne i podne keramičke pločice te unutarnju i vanjsku primjenu. Primjenjivo je na podlogama kod kojih se očekuju deformacije poput skupljanja i širenja, izazvano naponima natezanja ili temperaturnim promjenama. Pogodno je za sve vrste keramičkih pločica, gres porculan i prirodni kamena (pod uvjetom da nije osjetljiv na vodu).

Kod fugiranja primijenjena je **SikaCeram® EpoxyGrout** dvokomponentna epoksidna masa za fugiranje koju odlikuje fina završna obrada i sjajna boja. Idealna je za prostore odnosno pozicije koje zahtijevaju savršenu čistoću. Otporna je na kemikalije te je primjenjiva u zonama gdje se zahtijevaju neupojne fuge.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Grad Osijek

Glavni izvođači radova: Projektgradnja plus d.o.o. i Osijek-Koteks d.d.

Izvođač keramičarskih radova: Dragić keramičarski obrt, Đakovo

Sika koordinatori: Igor Hajić, Vedran Čanžar, Dražen Grgec, Dejan Šomoši



VJETROELEKTRANA SENJ

Izgradnjom nove vjetroelektrane u zaleđu Senja, Hrvatska je dobila svoj najveći vjetropark. Projektom nove vjetroelektrane naglašena je usmjerenost održivom razvoju i ulaganju u zeleno gospodarstvo u Hrvatskoj, a ponosni partner u realizaciji je i Sika Croatia sa svojim dodacima za betone.

TEKST: ANAMARIA HABUNEK, MLADEN DVORSKI
FOTOGRAFIJE: MLADEN DVORSKI

OPIS PROJEKTA I ZAHTJEVI PROJEKTA

U zaleđu Senja izgrađen je najveći vjetropark u Hrvatskoj koji će poznatu senjsku buru pretvarati u električnu energiju. Projekt VE Senj uključuje izgradnju 39 vjetroagregata pojedinačne snage 4 MW na površini od 65 četvornih kilometara, od čega se 29 vjetroagregata nalazi na području Grada Senja, a deset na području općine Brinje. Riječ je o prvoj velikoj kineskoj investiciji u Hrvatskoj vrijednoj oko 230 milijuna eura.

U zahtjevnim uvjetima izgradnje vjetroelektrane, Sika Croatia pružila je svoja rješenja tijekom betoniranja. Betoniranje cijelog temelja uz Sika dodatak za proizvodnju transportnih betona, izvedeno je u jednoj operaciji bez prekida s dvije vrste betona ukupnog volumena 650 m³, od čega je oko 630 m³ C 30/37 i 20 m³ C 45/55. Ukupna količina proizvedenog betona je oko 25.500 m³. Glavni izvođač radova je kineska državna tvrtka Norinco International Cooperation Ltd.

SIKA RJEŠENJA

Pri proizvodnji betona kao dodatak korišten je **Sika® ViscoCrete® 4135**, visokokvalitetni superplastifikator najnovije formulacije na bazi polikarboksilata spreman za najzahtjevnije primjene i uvjete ugradnje. Koristi se za transportne betone s produženim vremenom transporta, a posebno je pogodan za agregate s malom količinom sitnih čestica. Dodatno poboljšava pumpanje betona, povećava trajnost, a mogućnost pucanja betona je smanjena. Ne sadrži kloride te je kao takav prikladan za prednapregnute i ojačane betone.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Energija projekt d.o.o.

Projektant: AS-Inženjering d.o.o. i Dalekovod projekt d.o.o.

Izvođač radova: NORINCO INTERNATIONAL COOPERATION Ltd.

Stručni nadzor: Urbane ideje d.o.o.

Proizvođač betona: Millem inženjering d.o.o., Givi d.o.o., Kamenolom Kolevrat d.o.o.

Sika koordinator: Mladen Dvorski



AKTIVNI ENTUZIJASTI: Od Zavižana do Baških Oštarija

Od 20. do 23. kolovoza mala skupina naših entuzijasta planinarila je od Zavižana do Baških Oštarija u sklopu planinarskog festivala "Highlander Velebit". Avantura puna izazova namijenjena je ljubiteljima prirode te obuhvaća tri dana planinarenja kroz netaknute dijelove nacionalnih parkova Sjeverni Velebit i Paklenica.

S obzirom na uspješno prijeđenih 55 kilometara, čestitamo našim kolegama!

TEKST: ANAMARIA HABUNEK
FOTOGRAFIJE: SIKA CROATIA



SIRRAH PROJEKT I SIKA RUKU POD RUKU VEĆ 20 GODINA

Sirrah projekt partner je tvrtke Sika Croatia već više od 20 godina. Kako je surađivati sa Sikom, ali i tko stoji iza Sirrah projekta, čime se sve bave te najviše ponose, otkrio nam je gospodin Damir Vujčić, jedan od direktora i osnivača ove poznate projektantske tvrtke.

TEKST: DAMIR VUJČIĆ, ANAMARIA HABUNEK
FOTOGRAFIJE: SIRRAH PROJEKT



Tko stoji iza Sirrah projekta? Kratko nam predstavite tko ste i čime se sve tvrtka bavi.

Sirrah-projekt su u siječnju 1993. osnovali Tvrtko Salitrežić i Damir Vujčić i uskoro će obilježiti 30 godina zajedničkog rada. Trenutno Sirrah-projekt zapošljava 34 djelatnika od toga 25 diplomiranih inženjera građevinarstva i arhitekture. Bavimo se projektiranjem i nadzorom u građevinarstvu na poljoprivrednim, industrijskim, infrastrukturnim, trgovačkim, turističkim, sportskim i drugim objektima. Hrvatska je premala da bi se mogli ograničiti na jednu ili dvije namjene objekata.

Već 20 godina surađujete sa tvrtkom Sika Croatia, kako možete opisati suradnju?

Opisujem je vrlo uspješnom i proaktivnom s obje strane. Od Sika Croatia dobivamo podršku u potrebnim tehničkim rješenjima na raznim projektima. Zajednički se trudimo pronaći optimalno rješenje za pojedine projektne zadatke.

Kojih se projekata i suradnje rado prisjećate?

Osjećaji su pomiješani. Zadovoljstvo je veliko na svakom dovršenom projektu te kad se objekt stavi u funkciju za koju je projektiran. Također, budući da uglavnom radimo i surađujemo na većim objektima koji se projektiraju i grade nekoliko godina, uz osjećaj zadovoljstva miješa se i osjećaj olakšanja, ali i djelomičnog nezadovoljstva zbog propitivanja jesmo li neke stvari mogli napraviti drugačije i/ili bolje.

Kojim se Sirrah projektima najviše ponosi u svojim 30 godina rada?

Zadovoljni smo velikom većinom naših dovršenih projekata i objekata koji su u funkciji za koju su projektirani i izgrađeni. Ako ipak trebam izdvojiti neke objekte onda neka to bude prvi značajniji objekt koji je Sirrah-projekt realizirao tijekom 1994. i 1995. godine, a to je mlin za pšenicu Velikoj Kapanici (investitor tvrtka ERDE d.o.o. današnje Žito d.o.o. Osijek) i koji je bio prvi objekt od osamostaljenja Hrvatske izveden kliznom oplatom. Drugi objekt koji bih izdvojio je Stadion Pampas i škola nogometa NK Osijek čiji završetak nestrpljivo očekujemo za nekoliko mjeseci i koji će biti prvi potpuno natkriven nogometni stadion u Hrvatskoj.

Izmjena trendova sve je brža, kakve Vam to donosi izazove?

Sve bržim izmjenama trendova odgovaramo kontinuiranim zapošljavanjem mladih kolega i uvođenjem novih tehnologija (BIM). Ujedno kako starimo uviđamo važnost iskustva te mlade kolege ne prepuštamo da se sami bore s izazovima struke, već svojim savjetima pokušavamo nadograditi njihov polet, entuzijizam i kreativnost.



NOVA GENERACIJA SIKADUR® PROIZVODA

Sika vjeruje da učinkovitost i održivost moraju ići ruku pod ruku. Nova generacija Sikadur®-31+ ljepila i reparaturnog morta dokazuje uspjeh naših stručnjaka u istraživanju i razvoju kako bi dokazali mogućnost veće učinkovitost i održivosti.

TEKST: ANAMARIA HABUNEK
FOTOGRAFIJE: SIKA AG



Budući da je održivost jedan od ključnih pravaca strategije Sika korporacije, novi, unaprijeđeni **Sikadur®-31+** ljepilo i reparaturni mort kombinira vrhunsku učinkovitost sa značajnim doprinosom održivosti.

Proizvod karakterizira vrlo niska emisija hlapljivih organskih spojeva (VOC) te slabiji miris u odnosu na druga klasična 2-komponentna epoksidna strukturalna ljepila. Također, proizvod nije označen kao opasna roba te zahvaljujući svojem inovativnom sastavu ispunjava LEEDv4 zahtjeve.

> Sve-u-jednom epoksi ljepilo:

- Strukturno ljepilo
- Brtvilo
- Punilo
- Reprofilacija
- Mort za strukturne popravke

OSTAKLJIVANJE PLOVILA: SIKAFLEX®-268 POWERCURE

Sikaflex®-268 PoweCure inovativno je i jedinstveno ljepilo s ubrzivačem za ostakljivanje plovila s visokom otpornošću na vremenske uvjete. Napredna PowerCure tehnologija još je jedno u nizu inovativnih Sika rješenja i sustava.

- Dizajnirano za lijepljenje brodskih stakala
- Napredna tehnologija ubrzanog otvrdnjavanja
- Uz PowerCure tehnologiju u kombinaciji s PowerCure pištoljem lijepite kao profesionalci!
- Više kvalitete, manje vremena!



PREDSTAVLJAMO

JEDNOSTAVNO RJEŠENJE ZA ZAŠTITU OD GRAFITA: SIKAGARD®-850 CLEAR

Uobičajeni načini odstranjivanja grafita s fasada zahtijevaju korištenje kemijskih sredstava za čišćenje, dodatnu opremu, ponovno premazivanje, pjeskarenje kao i dodatne troškove. Uz novi premaz Sikagard®-850 Clear uklanjanje neželjenih grafita i plakata nikad nije bilo jednostavnije!

TEKST: ANAMARIA HABUNEK

FOTOGRAFIJE: SIKA CROATIA



Europske metropole svake se godine suočavaju s izuzetno visokim troškovima uklanjanja neželjenih grafita i postera – u podzemnim željeznicama, na stanicama, s fasada važnih ustanova poput kazališta, škola i drugih sličnih objekata.

U Londonu se trošak uklanjanja neželjenih grafita godišnje procjenjuje na 100 milijuna funti, dok se u Parizu, samo na uklanjanje grafita s vlakova i u podzemnim željeznicama, u jednoj godini izdvaja više od 40 milijuna eura. Za uklanjanje plakata pariške pak vlasti godišnje troše više od tri milijuna eura. Vandalizam u obliku neželjenih grafita i postera svakodnevna je pojava dok troškovi potrebni za njihovo uklanjanje samo rastu.

Kako bi doskočili problemu i smanjili vrtoglave iznose potrebne za sanacije, Sika je razvila inovativni anti-grafitni sustav kao jedinstveno i trajno rješenje za zaštitu od neželjenih grafita i postera.

Sikagard®-850 Clear pruža učinkovit završni sloj i trajnu površinsku zaštitu, a njegova dugotrajna izvedba osigurava mogućnost uklanjanja grafita više od 20 puta bez oštećenja površine, odnosno zaštite.



NOVO

> SIKAGARD®-850 CLEAR

- Sjajni prozirni premaz koji traje
- Nije potrebno ponovno nanositi nakon uklanjanja grafita
- Otporan na sakupljanje prljavštine
- Spreman za korištenje
- Sprječava lijepljenje postera i plakata
- Čišćenje grafita spužvom, četkom i vodom ili hladnom vodom pod tlakom

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



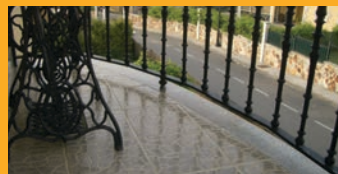
ZAŠTITA METALA



BRTVLJENJE



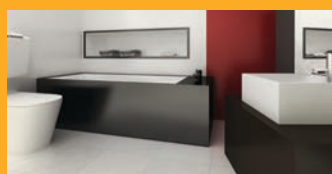
STATIČKA OJAČANJA



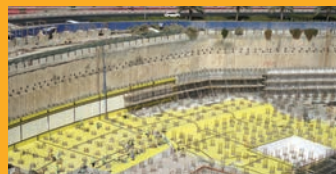
HIDROIZOLACIJA TERASA



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.com
www.facebook.com/sika.croatia/

BUILDING TRUST

