



SIKA AT WORK

KUPALIŠTE COPACABANA

SIKA RJEŠENJA ZA SANACIJU, ZAŠTITU, HIDROIZOLACIJU I POLAGANJE KREMIKE

BUILDING TRUST



KUPALIŠTE COPACABANA

SIKA RJEŠENJA ZA SANACIJU, ZAŠTITU, HIDROIZOLACIJU I POLAGANJE KREMIKE

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.



OPIS 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 prilikom izvođenja projekta odabrana su provjerena i funkcionalna Sika rješenja za sanaciju, hidroizolaciju i polaganje keramike.

SIKA RJEŠENJA

SANACIJA I REPROFILACIJA

Prilikom sanacije oštećenja nastalih tijekom godina korištenja te kod pripreme podloge novog bazena, primijenjeno je nekoliko rješenja. Kao priprema podloge bazena za hidroizolacijski premaz korišten je reparaturni mort za popravke **SCHÖNOX® PL**. Kao brzootvrdnjavajuća 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 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.

HIDROIZOLACIJA

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 **traka za brtvljenje A-19 R** kao prekid između armiranobetonske ploče i armiranobetonskog zida.



KUPALIŠTE COPACABANA

SIKA RJEŠENJA ZA SANACIJU, ZAŠTITU, HIDROIZOLACIJU I POLAGANJE KREMIKE



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 primjenjena 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

Primjenjuju se naši opći uvjeti prodaje.

Prije upotrebe proučite najnoviji Tehnički i Sigurnosno-tehnički list proizvoda.



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

Kontakt
Tel. +385 (0)1 6594 240
Fax. +385 (0)1 6594 241
www.sika-croatia.hr

BUILDING TRUST

