



SIKA AT WORK

HILTON RIJEKA COSTABELLA RESORT & SPA

SIKA RJEŠENJA OD TEMELJA DO KROVA

BUILDING TRUST



HILTON RIJEKA COSTABELLA RESORT & SPA

SIKA RJEŠENJA OD TEMELJA DO KROVA

OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Hilton Rijeka Costabella Beach Resort & Spa dio je svjetski poznate Hilton grupacije, a radi se o luksuznom resortu s pet zvjezdica smještenom na mirnoj lokaciji između Rijeke i Opatije. Obuhvaća sobe, vile i apartmane, Spa & Health Club, restorane i barove. Tu su još i privatna plaža, obiteljski sadržaji te dvorane za sastanke – sve navedeno čini Hilton Rijeka Costabella Beach Resort & Spa najznačajnijim turističkim projektom na opatijskoj i riječkoj rivijeri koji se sjajno uklopio u kvarnerski okoliš i stil življenja, i u potpunosti zaokružio turističku ponudu ovog kraja.

Hilton Rijeka Costabella Beach Resort & Spa jedan je od najluksuznijih hotela na Jadranu i izuzetno smo ponosni što su Sika rješenja prepoznata i ugrađena od temelja do krova. Ugrađene su Sika temeljne hidroizolacijske i krovne membrane, rješenja za nepropusnost betona, Sika rješenja za polaganje keramike i kamena te Sikafloor® podni sustavi. Izgradnja je započela 2017. godine, a svečano otvorenje održano je 01.07.2021.



SIKA RJEŠENJA

HIDROIZOLACIJA I KROVOVI

Kako bi se u potpunosti otklonila mogućnost prodora vode i vlage, odabrana su dokazana Sika rješenja za hidroizolaciju podzemnih prostora i krovova. **Sikaplan® WP 1100-HL** ugrađen je za potrebe temeljne hidroizolacije. Ova membrana izrađena je od mekog PVC-a, sa signalnim slojem i otporna je na sve uvjete koji se pojavljuju u podzemlju.

Na dijelu krova ugrađena je **Sarnafil® TG 66** hidroizolacijska krovna membrana na bazi FPO-a, ojačana staklenim voalom. Postojana je na starenje, mikroorganizme, gljivice, korijenje, vremenske uvjete i UV zračenje te jedina na tržištu ima službeno ispitivanje nezavisne institucije "Institut für Bautenschutz, Baustoffe und Bauphysik", Fellbach, Njemačka, za vijek trajanja duži od 25 godina. Namijenjena je za prohodne i opterećene krovove. Na neprohodnom i izloženom dijelu krova ugrađena je **Sarnafil® TS 77** membrana na bazi FPO-a, jedinstvena zbog dvostrukog ojačanja poliesterskim pletivom i staklenim voalom. Postojana je na starenje, vremenske uvjete i UV zračenje.

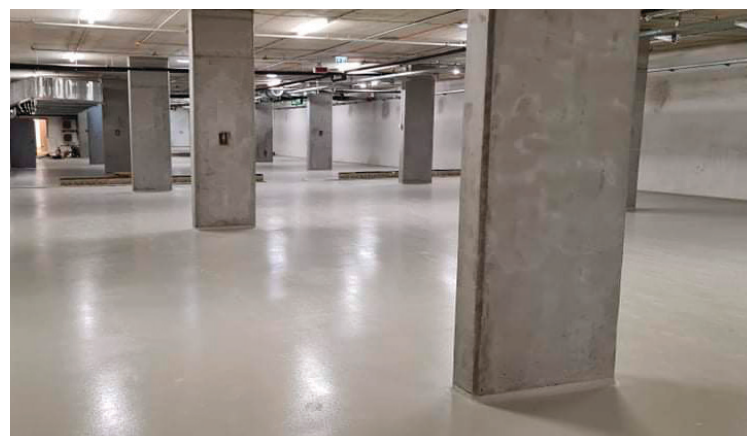
POLAGANJE KERAMIKE

Ulaz je najfrekventniji i pogledima najviše izložen dio svakog hotela. Moderan i osjetljiv kamen na ulazu položen je pomoću **SikaCeram®-260 StarFlex** ljepila. Pogodno je za postavljanje prirodnog i umjetnog kamena, različitih vrsta pločica, porculanskog i staklenog mozaika i to u prostorima trajno opterećenima vlagom, za grijane estrije te unutarnje i vanjske podove i zidove. Odgovara klasi C2 S1 TE prema EN 12004. U ostalim prostorijama keramika je ugrađena pomoću **SikaCeram®-205 Large** ljepila i **SikaCeram® CleanGrout** mase za fugiranje. Za brtvljenje je upotrijebljen **Sikasil® Color**, a rubna brtvljenja izvedena su sa **Sika® SealTape S** elastičnom trakom.

PODOVI

Sikafloor® podni sustavi ugrađeni su u velikom broju pozicija u Hilton Rijeka Costabella Beach Resort & Spa hotelu i vilama. Neki od njih su primjerice **Sikafloor® MultiDur** klasični epoksidni podovi, **Sikafloor® MultiFlex** podni sustavi na bazi poliuretana namijenjeni parkirališnim prostorima, **Sika EmotionFloor®** ukrasni akril-cementni i epoksi-cementni podovi te **Sikafloor® MultiCoat** akrilni sustavi za vanjsku primjenu. **Sikafloor®** podni sustavi idealan su izbor – uz toliko mogućnosti i dokazanu kvalitetu i trajnost, nemoguće je pogriješiti.

U ugradnji parketa korišteno je **SikaBond®-153**, dvokomponentno ljepilo, niske emisije i bez otapala.



HILTON RIJEKA COSTABELLA RESORT & SPA

SIKA RJEŠENJA OD TEMELJA DO KROVA



BETONI

Sika u asortimanu ima više tipova hidroizolacija, a zanimljivost ovog projekta je stvaranje vodonepropusnih betona uz pomoć kristalizatora **Sika® WT- 200P** kojeg čine posebne komponente. Te aktivne komponente formiraju netopive tvari u strukturi kapilarnih pora betona i trajno štite beton od prodora vode i drugih tekućina. Osim toga, posebni sastojci **Sika® WT-200** pojačavaju svojstva samozacjeljivanja betona i povećavaju sposobnost smanjenja pukotina u betonu.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: JTH Costabella d.o.o., Kastav

Projekt: g. Vladi Bralić, AGA d.o.o.

Glavni izvođač: Kamgrad d.o.o., Zagreb; GP Krk d.d., Krk

Izvođač hidroizolacije: Izolacija d.o.o., Koška

Izvođač podova: Alfagradnja, obrt za završne radove, Slavonski Brod

Postavljanje keramike: Dejan keramika d.o.o., Zadar

Primjenjuju se naši opći uvjeti prodaje.

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



SIKA CROATIA D.O.O.

Puškariceva 77/a
Lučko-Zagreb
Hrvatska

Kontakt

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

BUILDING TRUST

