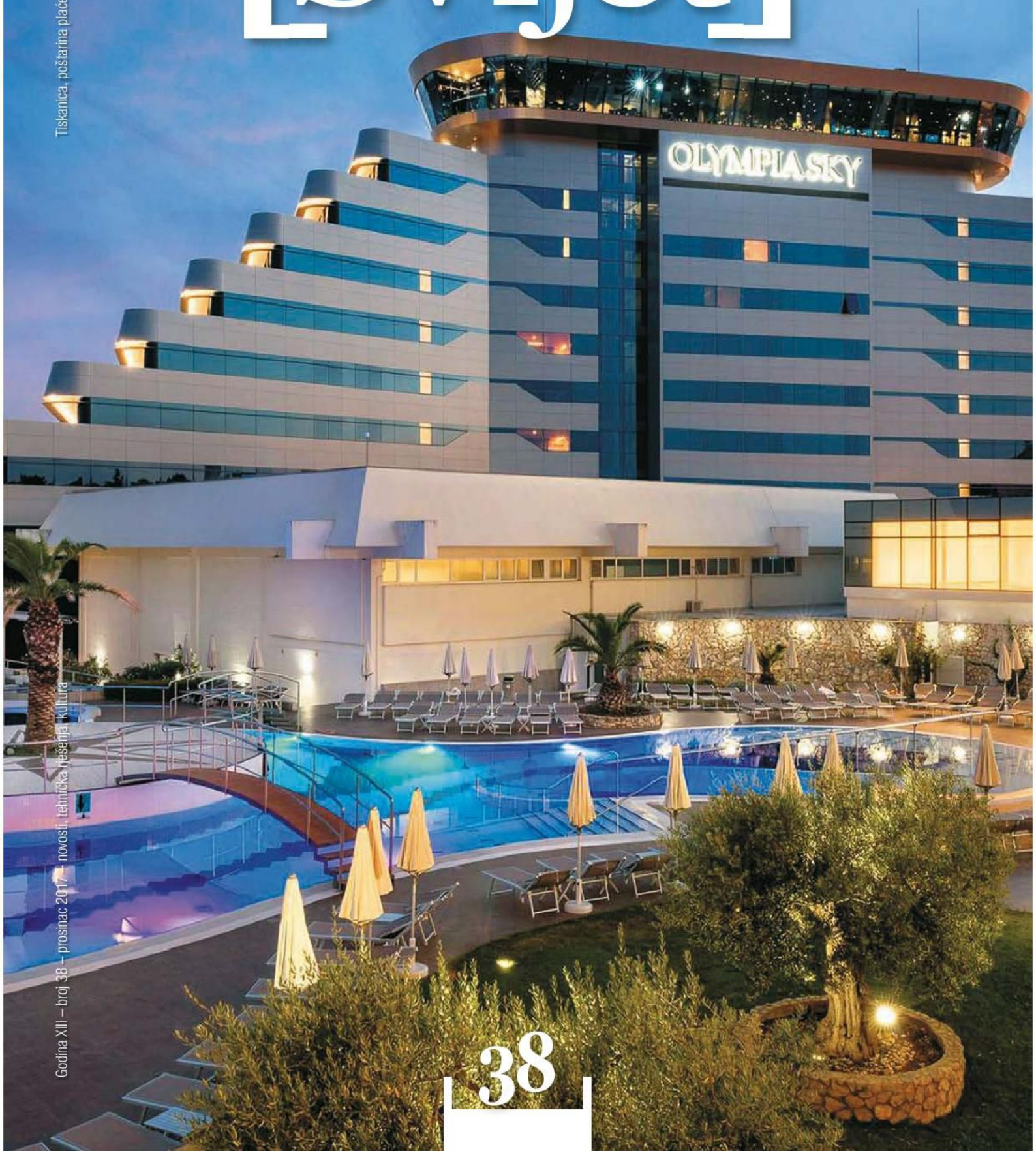


Tiskarica, poštarina plaćena u poštanskom uredu 10431 Sveta Nedelja

[MAPEI] [Svijet]



Godina XIII — broj 38 — prosinac 2017 — novosti, tehnička rješenja, kultura

Za postavljanje keramičkih pločica manjeg formata odabrano je poboljšano tiksotropno cementno ljepilo ADESILEX P9 u bijeloj boji. Kako je u bazenu predviđeno korištenje morske vode, Odjel tehnike Mapei predložio je epoksidnu masu za fugiranje KERAPOXY koja je posebno pogodna za bazene s morskom i termalnom vodom.

Izgradnja novih bazena

AB školjka s vanjske strane novih bazena izolirana je sintetičkom PVC-P folijom MAPEPLAN UG 20, dok su unutarnje stijenske bazena hidroizolirane dvokomponentnim brzosušećim elastičnim cementnim mortom MAPELASTIC TURBO. Osim što se jednostavno nanosio valjkom, MAPELASTIC TURBO bilo je moguće nanositi čak i na podloge koje nisu bile potpuno suhe, dok je polaganje keramičkih pločica izvedeno već nakon 5 sati.

Decking sustav i zeleni krov

Kao završna obloga krova hotela odabran je decking sustav u kombinaciji sa zelenim krovom. Za balastne sustave odabrana je sintetička PVC-P hidroizola-

cijska folija ojačana staklenim filcom otporna na mikroorganizme – MAPEPLAN B 15, obostrano zaštićena polipropilenskim geotekstilom POLYDREN PP od 300 g. Na ovaj način hidroizolirano je više od 3000 m² ravnog krova.

Optimističnog pogleda u budućnost

Izgradnjom novog hotela te uvođenjem dodatnih sadržaja kompleks Olympia postaje mjestom u kojem će svaki posjetitelj pronaći svoju oazu odmora i mira, a poslovni ljudi idealno mjesto za sastanke. Osim toga, zahvaljujući kompleksu Olympia, Vodice će zasigurno postati jedna od najsnažnijih destinacija ne samo ljetnog već i kongresnog turizma Dalmacije kao i cijele Hrvatske.



TEHNIČKI PODACI

Hotel Olympia Sky, Vodice

Vrijeme izvođenja radova: rujan 2015. – svibanj 2017. godine

Investitor: Olympia Vodice d.d., Vodice

Projektanti: Vulin i Ileković d.o.o., Zagreb

Glavni izvođač radova: A3 d.o.o., Split

Izvođač hidroizolaterskih radova: Brevis d.o.o., Zadar

Voditelj gradilišta: Ivan Bakula, ing. građ., A3 d.o.o., Split

Nadzor: Vulin i Ileković d.o.o., Zagreb

Mapei distributer: Petrić Gradnja d.o.o., Poličnik

Mapei koordinator: Fausto Fertin, dipl. ing. građ.

PROIZVODI MAPEI

Sanacija bazena: Mapefer, Mapegrout T60,

Planitop Fast 330, Primer 3296, Mapelastic Foundation

Hidroizolacija: Adesilex LP, Mapeband, Mapelastic, Mapenet 150, Mapeplan UG 20, Polydren PP 300, Mapeplan B 15, Mapelastic Turbo

Polaganje keramičkih pločica: Adesilex P9, Kerapoxy, Mapesil AC

Za više informacija posjetite www.mapei.hr i www.mapei.com



SLIKA 1: Hidroizolacija temeljne ploče sintetičkom PVC-P folijom MAPEPLAN UG 20.

SLIKA 2: Sintetička folija MAPEPLAN UG 20 na zidovima.

SLIKA 3: Hidroizolacija vanjskih bazena.

SLIKA 4: MAPELASTIC-om FOUNDATION hidroizolirane su unutarnje stijenke bazena.

SLIKA 5: Hidroizolacija krovova sintetičkom PVC-P folijom MAPEPLAN B 15.



gurno, a njene mehaničke karakteristike osiguravaju postojanost na stalni hidrostatski tlak i kontakt s morskom vodom, što je u ovom slučaju bilo od presudne važnosti s obzirom na poziciju objekta. Tijekom ugradnje hidroizolacije osigurana je odvodnja morske vode s objekta usisnim pumpama. Hidroizolacija je izvedena na podložni sloj betona te na vertikalnoj oplati kako bi se dobila „hidroizolacijska kada“ i tako odmah osigurala izvedba AB ploče i nadtemeljnih zidova. Naknadno izvedeni AB zidovi također su hidroizolirani folijom MAPEPLAN UG 20 koja je od moguće skramice, pomaka, betonskih gnijezda i sl. zaštićena razdjelnim slojem polipropilenskog geotekstila od 500 g koji je postavljen prije XPS-a i čepaste folije POLYFOND KIT. Geotekstil je na vertikalu točkasto zalijepljen jednokomponentnim poliuretanskim kitom visokog modula elastičnosti MAPEFLEX

PU 45. Sastavni dio ovog sustava hidroizolacije bili su i MAPEPLAN kaširani limovi mehanički pričvršćeni za zid i zabrtvljeni neutralnom silikonskom masom MAPESIL BM. Kako bi se dodatno poboljšala prionjivost MAPESIL-a BM, nanesen je jednokomponentni temeljni premaz PRIMER M namijenjen za neupojne površine.

Bazen na devetom katu hotela

Impresivni poluotvoreni 35 metarski bazen na devetom katu hidroizoliran je sustavom MAPELASTIC. Na pripremljenu i cementnim mortom PLANITOP FAST 330 poravnatu podlogu nanesen je prvi sloj MAPELASTIC-a. Na mjestima dilatacijskih fuga kao i na mjestima spojeva između vodoravnih i okomitih površina ugrađena je gumirana poliesterska traka s alkalnootpornim filcem MAPEBAND, a MAPEBAND MANŽETE

ugrađene su oko odvoda i rasvjetnih tijela. Trake su međusobno i za cijevi lijepljene ADESILEX LP ljepljivom.

Sanacija vanjskog bazena

Radovi na bazenima obuhvatili su izgradnju novog te obnovu postojećeg vanjskog bazena.

Prilikom sanacije bazena bila je upitna postojanost egzistirajuće vanjske hidroizolacije AB školjke, stoga je Mapei ponudio sustav hidroizolacije unutarnje stijenke bazena polimer-cementnim premazom MAPELASTIC FOUNDATION, koji osim otpornosti na pozitivan hidrostatski tlak osigurava hidroizolacijska svojstva bazena i pri negativnom tlaku. Osim toga, hidroizolacijski premaz MAPELASTIC FOUNDATION zadovoljava sve zahtjeve prema normi EN 14891 prema kojoj se na hidroizolacijski premaz mogu postaviti keramičke pločice.



Hotel Olympia Sky

Impresivni „kruzer“ uplovio je u svoju luku u Vodicama

Hotel Olympia izgrađen je 1972. godine kao dio nekadašnje Vodičanke, tvrtke nositelja turističkog razvoja Vodica. Od samih početaka rada hotel Olympia je kao simbol vodičkog turizma postavio standard dalmatinskom hotelijerstvu te je vrlo brzo postao prepoznatljiv u turističkim krugovima širom Europe. Rat zaustavlja razvoj turizma u Vodicama i tek od 2000. godine počinje njegov ponovni razvoj. Privatizacijom hotela 2005. godine započeo je novi val investicija, a 2006. godine hotel Olympia postaje dioničko društvo od kada posluje samostalno. U razdoblju od 1972. do 2010. godine hotel je renoviran u više navrata te su dodavani brojni sadržaji.

Najveća investicija, međutim, započela je 2015. godine gradnjom novog dijela kompleksa – hotela Olympia Sky koji je prve goste primio u lipnju ove godine.

Hotel je izgrađen s brojnim pratećim sadržajima te najvišim standardima ekološke učinkovitosti. Na devetom katu nalazi se grijani natkriveni bazen s pogledom na zelene šibenske otoke, dok je na posljednjem, desetom katu, luksuzni panoramski restoran Sky.

Obiteljska vizija hotelijerstva

Gradnja hotela jedinstvene arhitekture koja izgledom podsjeća na luksuzni kruzer počela je 2015. godine prema projektu zagrebačke projektantske tvrtke Vulin i Ileković. Sam projekt nastavak je obiteljske vizije obitelji Vulin. Naime, projektant hotela Olympia bio je akademik Ante Vulin, dok su novi dio kompleksa, hotel Olympia Sky, projektirali njegova kći prof. dr. sc. Dina Vulin Ileković, dipl. ing. arh., te njezin suprug prof. dr. sc. Boris Ileković, dipl. ing. arh.

Hidroizolacija temelja

Odjel tehnike tvrtke Mapei predložio je rješenja za hidroizolaciju podzemnih dijelova objekta, bazena, svih mokrih čvorova te krova. Hidroizolaterske radove izvodila je tvrtka Brevis iz Zadra s dugogodišnjim iskustvom u izvođenju hidroizolacija, a predložena rješenja uzela su u obzir geomehanička ispitivanja, poziciju objekta kao i vremenski rok izvedbe radova. Pozicija objekta, u razini bočate vode svega 30 m od mora, zahtijevala je odgovarajuću hidroizolaciju. Stoga je na AB podložni sloj betona postavljena sintetička PVC-P folija MAPEPLAN UG 20 debljine 2 mm, obostrano zaštićena polipropilenskim geotekstilom POLYDREN PP od 300 g. Sintetičkoj foliji MAPEPLAN UG 20, koja se međusobno spaja zavarivanjem vrućim zrakom, ne smeta zarobljena vlaga u sloju podložnog betona, pa je izvođenje vrlo brzo i si-