



SIKA AT WORK

VILLA NAI 3.3

TEMELJNA HIDROIZOLACIJA

BUILDING TRUST



VILLA NAI 3.3., ŽMAN, DUGI OTOK TEMELJNA HIDROIZOLACIJA



OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Novo luksuzno i impresivno mjesto za ljetovanje na Jadranu otvoreno sredinom 2021. godine nalazi se u Žmanu na Dugom otoku. Villa Nai 3.3 izuzetno je arhitektonsko i građevinsko postignuće o kojem je pisao i prestižni američki poslovni magazin Forbes. Smještanjem na slikovitom hrvatskom otoku, Villa Nai 3.3. postala je jedna od najluksuznijih mjesta za odmor s jedinstvenom ponudom i konceptom koji se temeljni na kontinuiranom kontaktu s prirodom.

U vrlo zahtjevnim uvjetima izvođenja građevinske konstrukcije, javila se potreba za kvalitetnim i provjerenim rješenjima u hidoizoliranju ispod zemljine površine kako bi se objekt zaštitio od vlage i agresivnih utjecaja iz tla. U pogledu tražene sigurnosti istaknula su se rješenja i hidroizolacijske membrane tvrtke Sika Croatia. Projekt je zahtjevao hidroizolaciju koja će poput plašta zaogrnuti ukopani dio objekta, ujedno i smještajne jedinice, što čini integralnu cjelinu s impresivnim okolišem maslenika.

Primjenjuju se naši opći uvjeti prodaje.

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



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko-Zagreb
Hrvatska

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

SIKA RJEŠENJE

Za hidoizolaciju temelja i ukopanog djela objekt odabrana je **Sikaplan® WT 1200** hidroizolacijska membrana namijenjena za hidroizolaciju svih vrsta građevinskih objekata ispod zemljine površine. Sikaplan® WT 1200 je homogena membrana na bazi fleksibilnog poliolefina vrhunske kvalitete (FPO), a budući da ne sadrži otapala i plastifikatore neutralna je za okoliš.

Rubna spajanja ovog tipa membrane izvode se preklapanjem i toplinskim varenjem čime se postiže kontinuitet, a u ovom slučaju, ukopani dio u potpunosti je "upakiran" u hidroizolaciju. Budući da je na krovnu hidroizolaciju postavljen nasip zemlje, Sika hidroizolacijska membrana oko ukopanog dijela štiti od procjednih voda koje se skupljaju nakon padalina, odnosno rasterećuje objekt uz pružanje visokog stupnja zaštite od vlage. Ukupno je ugrađeno 4.000 m² Sikaplan WT 1200 -16/20 hidroizolacijske membrane.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Morović Marking d.o.o.

Projektant: Nikola Bašić

Glavni Izvođač/izvođač hidroizolacije: Morović Marking d.o.o.

Voditelj projekta: Igor Lučić, mag.ing.aedif.

Sika koordinator projekta: Tonči Čačija