



SIKA AT WORK

SPG HORVAĆANSKA

SIKA RJEŠENJA OD TEMELJA DO KROVA

BUILDING TRUST



STAMBENO-POSLOVNA GRAĐEVINA HORVAČANSKA

SIKA RJEŠENJA OD TEMELJA DO KROVA

SA SVOJIM PROVJERENIM RJEŠENJIMA ZA HIDROIZOLACIJU TEMELJA I KROVOVA, DOPRINIJELE SMO IZGRADNJI JOŠ JEDNE MODERNE STAMBENO-POSLOVNE GRAĐEVINE U ZAGREBU.

OPIS PROJEKTA

Nova poslovno-stambena zgrada na Horvačanskoj cesti u Zagrebu završena je početkom ove godine. Kao nova moderna jedinica sastoji se od dvije podzemne etaže te nadzemnog prizemlja i osam katova. Objekt čine 73 stambene jedinice podijeljene na dva ulaza, a tu su i dva dodatna lokala trgovačke namjene u prizemlju te lokal poslovne namjene. Za potrebe stanara ova zgrada uz podzemnu garažu ima spremišta te pomoćne prostorije.

ZAHTJEVI PROJEKTA

Bez kvalitetne hidroizolacije temelja kao i bez provjerenih rješenja pri izvođenju krovova, sigurnost i kvaliteta objekata postaju upitni. Sika je tako sa svojim rješenjima i sustavima za hidroizolaciju podzemnih dijelova, terasa i krovovišta uz partnere i izvođače doprinijela realizaciji ovog projekta. U zahtjevnim uvjetima izvođenja građevinske konstrukcije gdje je traženo rješenje koje se može izvoditi u etapama, odabran je SikaProof® A+ sustav za hidroizolaciju. Sustav se istaknuo se kao tehnički najbolja varijanta koja će investitoru donijeti traženu sigurnost u pogledu zaštite objekta od vlage. Projekt je zahtijevao i funkcionalna i sigurna rješenja za hidroizolaciju krova i terasa, a odabirom Sika Sarnafil® i Sikaplan® membrama, ukupno je na spomenutim pozicijama ugrađeno 2000 m² Sika membrana.



SIKA RJEŠENJA

HIDROIZOLACIJA TEMELJA

Kako bi se osigurala trajnost temelja, za zaštitu od utjecaja iz tla ugrađen je jedinstveni, potpuno slijepljen **SikaProof® A membranski sustav** za sve vrste objekata u podzemlju. Vodonepropusni sustav TPO membrana je čvrsto i trajno površinski slijepljen s betonom što u potpunosti onemogućava podlijevanje ili migraciju vode između betonske konstrukcije i SikaProof® membrane. Ugrađuje se bez topline, prije postave i učvršćenja armature te i izlivanja betona.

Budući da trendovi u graditeljstvu sve više slijede cjeloživotni ciklus građevina, važno je istaknuti da Sikaproof® A membrana posjeduje **EPD certifikat** (Ekološka deklaracija proizvoda s procjenom životnog ciklusa proizvoda), koji potvrđuje njezinu održivost i gotovo nikakav utjecaj na okoliš.



HIDROIZOLACIJA KROVA I TERASA

Za hidroizolaciju izloženih i balastnih dijelova krova investitor je odabrao **Sarnafil® TG 66-15** sintetičku krovnu membranu. Riječ je o prepoznatljivom sustavu s dugogodišnjom tradicijom u hidroizolaciji ravnih krovova, a visokokvalitetna FPO smola i integrirano armiranje membrane već preko 30 godina u svijetu odolijeva atmosferskim utjecajima bez promjene svojih tvornički proizvedenih svojstava. Sarnafil® membrane postoje su na starenje, vremenske uvjete i UV zračenje.

Sikaplan® TB-15 sintetička membrana odabrana je za hidroizolaciju terasa te kao provjereno i funkcionalno rješenje namijenjeno za sve klimatske uvjete. Membrana je otporna na trajno UV zračenje, na uobičajene atmosferske utjecaje te ju je moguće reciklirati.



SPG HORVAČANSKA, ZAGREB

SIKA RJEŠENJA OD TEMELJA DO KROVA



SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Zona d.o.o

Projektant: Damir Mance, dipl.ing.arh.

Glavni izvođač: Tehnika d.o.o

Izvođač hidroizolacije: Hidroizolacije plan d.o.o.

Sika koordinatori: Romana Cvetko, Ljiljana Rajzer, Željko Brozović, Damir Kovačević

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
hrv.sika.com

BUILDING TRUST

