



SIKA AT WORK

HOTELJERSKO-TURISTIČKA SREDNJA ŠKOLA

OJAČANJE KONSTRUKCIJE I PREKID KAPILARNE VLAGE

BUILDING TRUST



HOTELJERSKO-TURISTIČKA ŠKOLA, ZAGREB

OJAČANJE KONSTRUKCIJE I PREKID KAPILARNE VLAGE



OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Zgrada Hoteljersko-turističke škole u Frankopanskoj ulici u Zagrebu jedna je od 175 odgojno-obrazovnih objekata stradalih u razornom potresu krajem ožujka 2020. godine. Zgrada je izgrađena još krajem 19. stoljeća, a njezina obnova investicija je u vrijednosti od više desetaka milijuna kuna. No nakon obnove, u Frankopansku 8 useliti će učenici Glazbene škole Blagoja Berse, dok se Hoteljersko-turistička škola seli u tri zgrade nekadašnjeg učeničkog doma na Botičevu trgu kod autobusnog kolodvora.

Budući da je riječ o starijem objektu dodatno oštećenom u snažno potresu, obnova je podijeljena u nekoliko faza. Prilikom sanacije javila se potreba za kvalitetnim i provjerenim sustavima konstrukcijskih ojačanja, a tražena su i rješenja za prekid kapilarne vlage. Sa svojim se rješenjima i ponudom istaknula Sika Croatia.

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 RJEŠENJA

Za sanaciju nastale štete odabran je Sika TRM sustav koji predstavlja zanimljivu, jednostavnu i svestranu opciju za ojačanje zidova protiv seizmičkog opterećenja. Na određenim pozicijama za ojačanje zidova korištena je **SikaWrap®-350 G Grid** alkalno otporna mreža od staklenih vlakana te **Sika MonoTop®-722 Mur** mort za popravke i ojačanje ziđa.

Dodatno su korišteni **SikaWrap® Anchor G**, jednosmjerno strukturalno uže od staklenih vlakana zaštićeno tkaninom te ljepilo ljepilom **Sikadur®-330**. Za injektiranje šupljina i pukotina odabran je **Sikadur®-52 Injection**, epoksidna smola niske viskoznosti koja stvara učinkovitu zapreku infiltraciji vode i medijima koji pospešuju koroziju. Za prekid kapilarne vlaga iskorištena je masa za injektiranje na bazi silana **SikaMur® InjectoCream-100**.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Grad Zagreb
Glavni izvođač: SPEKTAR GRADNJA d.o.o.
Sika koordinator: Vedran Nejašmić

BUILDING TRUST

