



SIKA AT WORK

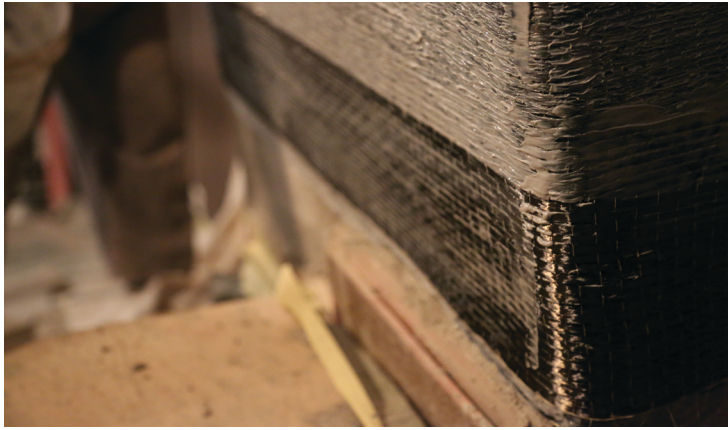
GRADSKO DRAMSKO KAZALIŠTE GAVELLA

FRP I TRM SUSTAV

BUILDING TRUST



GDK GAVELLA, ZAGREB FRP I TRM SUSTAV



OPIS I ZAHTJEVI PROJEKTA

Rad Gradskog dramskog kazališta Gavella koje već više od pola stoljeća djeluje u Frankopanskoj ulici 10 u Zagrebu, naglo je prekinuo potres krajem ožujka 2020. godine. Glumački ansambl s kompletnim osobljem iselio je u alternativne prostore diljem grada, a zgrada kazališta ostala je obilježena crvenom naljepnicom – neuporabljivo.

Slijedom nastalih oštećenja unutar zgrade javila se potreba za sanacijom odnosno konstrukcijskim ojačanjem i ojačanjem zidova. Za sanaciju nastale štete odabran je Sika TRM sustav koji predstavlja zanimljivu, jednostavnu i svestranu opciju za ojačanje zidova protiv seizmičkog opterećenja. Uz to, korišten je i FRP sustav za ojačanje armirano-betonskih konstrukcija. Radovi su odrađeni od strane ovlaštenog izvođača u prvoj fazi sanacije kazališta.

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 statičku sanaciju armirano-betonskih elemenata odabrano je platno, odnosno tkanina od karbonskih vlakana visoke čvrstoće **SikaWrap®-301 C** i **SikaWrap®-231 C**, proizvodi namijenjeni za ugradnju koristeći suhi ili vlažni proces ugradnje. Pritom je za ojačanje konstrukcije upotrijebljeno i **SikaWrap® Anchor C** uže od akrbonskih vlakana laminirano ljepilom **Sikadur®-330**.

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. Za injektiranje šupljina i pukotina odabran je **Sikadur®-52 Injection**, epoksidna smola niske viskoznosti koja stvara učinkovitu zapreku infiltraciji vode i medijima koji pospješuju koroziju.

SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Ministarstvo kulture kroz Fond solidarnosti EU-a

Glavni izvođač: Ta-grad d.o.o.

Sika koordinator: Vedran Nejašmić

BUILDING TRUST

