



SIKA AT WORK

GRAĐEVINSKI FAKULTET OSIJEK

SIKA RJEŠENJA OD TEMELJA DO KROVA

BUILDING TRUST



GRAĐEVINSKI FAKULTET OSIJEK

SIKA RJEŠENJA OD TEMELJA DO KROVA

OD OSNUTKA 1976. GODINE, KAO TADAŠNJA VIŠA TEHNIČKA ŠKOLA, GRAĐEVINSKI FAKULTET OSIJEK NIKADA NIJE IMAO VLASTITI PROSTOR, VEĆ JE BIO SMJEŠTEN NA NEKOLIKO LOKACIJA U GRADU. 18.04.2016. OBILJEŽEN JE ZAISTA POSEBAN I POVIJESNI DAN, DAN KADA JE OSJEČKI GRAĐEVINSKI FAKULTET OTVORIO VRATA SVOJE NOVE ZGRADE, U KAMPUSU JOSIPA JURJA STROSSMAYERA.

OPIS PROJEKTA

Nova zgrada fakulteta predstavlja moderan i funkcionalan prostor koji obuhvaća gotovo 10.000 m². Kako bi studentima pružio sve što im je potrebno za stjecanje novih znanja i vještina, kompleks je organiziran tako da se u podrumu i suterenu nalaze laboratoriji i tehnički prostori, u prizemlju su predavaonice, knjižnica i referada, uprava se nalazi na prvom katu, a na drugom su kabineti i crtaonice. Najzanimljiviji dio zgrade je u suterenu gdje se nalaze ostaci rimske ceste iz stare Murse. Odlučeno je da se lokalitet sačuva i uklopi u dizajn prostora te je postavljena čelična konstrukcija koja omogućava pristup posjetiteljima.

Ukupno je za novu zgradu Građevinskog fakulteta izdvojeno 123 milijuna kuna.

ZAHTJEVI PROJEKTA

Na ovom izuzetno velikom i zanimljivom projektu bilo je potrebno isporučiti najbolja rješenja od temelja do krova, u svakoj fazi gradnje. Investitorima su od posebnog značaja bile karakteristike, kvaliteta i dugotrajnost upotrijebljenih materijala, a Sika rješenja odabrana su u hidroizolaciji krova i ostalih prostora, zaštiti i njezi betona, postavljanju fasade te pripremi i postavljanju podova.

Glavni izvođač na projektu bila je Gradnja d.o.o. iz Osijeka.

SIKA RJEŠENJA

HIDROIZOLACIJA KROVA

Sikaplan® G – hidroizolacijska membrana od mekanog PVC-a za mehaničko pričvršćenje koja će dugotrajno zaštititi krov fakulteta od raznih vremenskih uvjeta i UV zračenja.

Sarnafil® TG 66-15 – hidroizolacijska membrana na bazi TPO-a, ojačana staklenim voalom. Postojana na starenje, mikroorganizme, gljivice i korijenje, a ujedno štiti i od vremenskih uvjeta.

Sarnavap® 1000E – parna brana na bazi polietilena.

Sika Geotekstil 300 – za zaštitu i razdjeljivanje.



HIDROIZOLACIJA OSTALIH PROSTORA

SikaTop® Seal-107 – hidroizolacijski mort upotrijebljen za zaštitu podruma, terasa, kupaonica.

POSTAVLJANJE FASADE

SikaMembran® – vodonepropusna membrana, otporna na atmosferilije, u ovom projektu iskorištena za brtvljenje spojeva između elemenata ventilirane fasade, a fiksirana je SikaBond® TF plus N elastičnim ljepilom.

Sika Hyflex®-250 Facade – brtvena masa upotrijebljena za brtvljenje staklene fasade.

Sikasil® WS-605 – silikonska masa upotrijebljena za brtvljenje spojeva na staklenoj fasadi.

ZAŠTITA I NJEGA BETONA

Sikagard®-704 S – vodoodbojna zaštita betona, ne mijenja izgled zaštićenih površina i ne utječe na paropropusnost.

Sika® AnchorFix-2 – ljepilo visokih performansi za lijepljenje i sidrenje ankera svih vrsta.



GRAĐEVINSKI FAKULTET OSIJEK

PRIPREMA I POSTAVLJANJE PODOVA

SCHÖNOX ZM – prije postavljanja gumenih podnih obloga površine su nivelirane pomoću SCHÖNOX ZM mase; ekološkog proizvoda s vrlo niskom emisijom.

SCHÖNOX EMICLASSIC – višenamjensko ljepilo s visokom početnom ljepljivošću i niskom emisijom, upotrijebljeno za lijepljenje gumenih podnih obloga *Nora systems*.

Sikaflex® PRO-3 i-Cure – elastična masa za brtvljenje s vrlo visokom postojanošću na mehaničko opterećenje, nužno za zgradu poput Građevinskog fakulteta.

Synteco Classic – brzosušeci lak kojim je premazan dio drvenih podnih obloga, maksimalno otporan na habanje i grebanje.

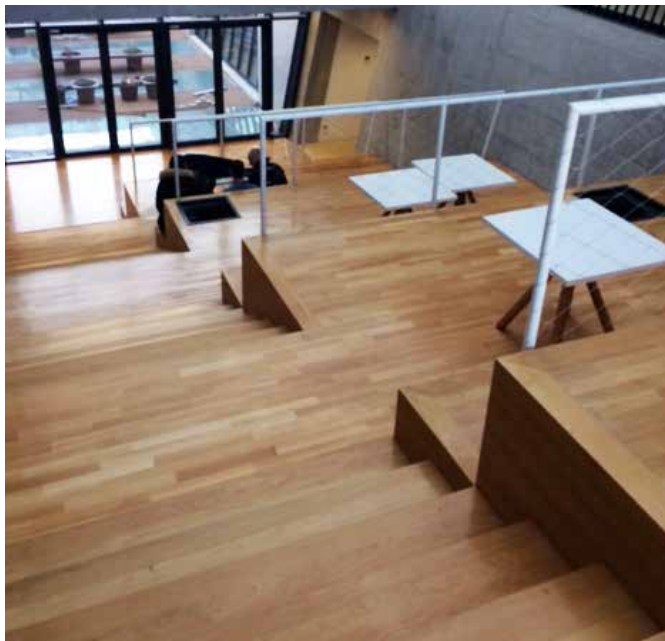
SUDIONICI PROJEKTA

Investitor: Sveučilište J.J.Strossmayera, Osijek

Glavni izvođač: Gradnja d.o.o., Osijek

Podizvođači: Izolacija d.o.o., Koška; MODUS d.o.o., Osijek; IMAL-PLAST d.o.o., Osijek; Stolarija good d.o.o., Osijek; Visio d.o.o., Osijek

Sika koordinatori projekta: I. Hajić, D. Šomoši, D. Grgec, J. Tomljenović



Primjenjuju se naši opći uvjeti prodaje.

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



SIKA CROATIA
Puškarićeva 77/a
Zagreb, Lučko
Hrvatska

Kontakt
Tel. +385 (0)1 6594240
Fax. +385 (0)1 6594240
www.sika-croatia.com

BUILDING TRUST 