

DATUM 27.02.20.

UNIVERZITET CRNE GORE – ARHITEKTONSKI FAKULTET

IZLAGANJE: SIKA KROVNI SISTEMI  
TEHNIČKA REŠENJA, INOVATIVNOST, ODRŽIVOSTI ŽIVOTNE SREDINE

Predstavljanje kompanije: Sika je kompanija sa snažnom inovativnom tradicijom i globalni lider u proizvodnji materijala za lepljenje i zaptivanje, hidroizolaciju, ojačanja i zaštitu nosećih konstrukcija, aditive za betone i maltere, industrijske podove, ravne krovove, itd.

Oblasti delovanja kompanije Sika: aditivi za betone, hidroizolacija, krovni sistemi, sanacije konstrukcija, industrijski podovi i zaštitni premazi, elastično lepljenje i zaptivanje, sanacije konstrukcije, industrija, fasadni sistemi i lepkovi.

Tehnologije krovnih sistema : sintetičke membrane (FPO, PVC), bitumenske membrane, tečne membrane (poliuretan, poliurea, akrilne), termoizolacije (PIR)

Tipovi krovova, (mehanički fiksirani, lepljeni sistemi, opterećeni sistemi, zeleni krovovi,)

Princip mehanički fiksiranih krovnih membrana –slojevi, prateći materijali, proračun osiguranja od uticaja vetra.

Princip lepljenih krovnih membrana –slojevi, gde se primenjuju, primeri.

Tipovi i primeri opterećenih krovnih sistema.

Tipovi sintetičkih membrana (PVC i FPO) i tipovi armiranja membrana.

Karakteristike termoizolacije PIR.

Sistemske elementi za obezbedjenje protiv pada i sistemi za detekciju procurivanja.

Tečne poliuretanske membrane, gde se primenjuju, tehnologija ugradnje i primeri.

Krovna hidroizolacija na bazi toploprskane poliuree, gde se primenjuju, tehnologija ugradnje i primeri.

Osnove bitumenske hidroizolacije.

Doprinos u održivoj energiji, sunčevoj refleksiji, zelenim krovovima, umanjenju efekta vrelih gradskih jezgara, kontrolisanju odvodnjavanja.

<https://srb.sika.com/>

S postovanjem,  
Srdjan Stojakov

**SIKA SRBIJA DOO**

Patrijarha Pavla 1, 22310 Šimanovci, Srbija

Tel. +381 (22) 2155 777, Fax. +381 (22) 2155 780, e-mail: [office@rs.sika.com](mailto:office@rs.sika.com), web: [www.sika.rs](http://www.sika.rs)