
Pozdrav in uvod v izobraževanje (Rok Žgajnar)

- Namen in cilj izobraževanja
- Predstavitev skupine Fragmat
- Standardi in zakonodajne zahteve za gradbene proizvode
- Trajnost in zeleni prehod – vloga ravnih streh

Izolacija ravnih streh (Benjamin Krajnc in Janez Stražišar)

- Osnovni tipi toplotno izoliranih ravnih streh
 - Klasična (topla) ravna streha
 - Obrnjena ravna streha
 - Kombinirana ravna streha
 - Kriteriji za izbiro tipa
 - Prednosti in omejitve posamezne rešitve
- Sestava kombinirane ravne strehe
 - Materiali za izvedbo parne zapore in hidroizolacije
 - Toplotna izolacija in zagotavljanje odvajanja vode
 - Dodatna toplotna izolacija s funkcijo zaščite hidroizolacije
 - Obtežba: prodec, rastni substrat ali pohodna obloga
- Najpogostejše napake pri projektiranju in izvedbi
 - Primeri iz prakse

Sistemska nadgradnja ravnih streh (Franc Rauter)

- Varnost na ravnih strehah
 - Vloga projektanta pri zagotavljanju trajne varnosti
 - Varnostni sistemi kot sestavni del projektne rešitve
 - Osnovna izhodišča zakonodaje s področja varnosti in zdravja pri delu
 - Razmejitev odgovornosti: projektant – investitor – izvajalec
- Pregled varnostnih sistemov na ravnih strehah
 - Kolektivna in individualna zaščita
 - Vrste sistemov in njihova uporaba
- Načrtovanje varnostnih sistemov
 - Ključna projektantska izhodišča
 - Umestitev sistemov v projektno dokumentacijo
- Zelene / modre strehe in upravljanje nevihtnih dogodkov
 - Zadrževanje in odvajanje padavinskih voda
 - Prispevek k trajnostni gradnji in prilagajanju podnebnim spremembam
- Nosilne konstrukcije fotovoltaičnih modulov
 - Tehnične zahteve
 - Vpliv na strešni sestav
 - Usklajevanje s sistemi varovanja in zelenimi strehami

Strokovni ogled

- Proizvodni proces toplotne izolacije