



ŽIVLJENJSKA DOBA LESNIH IZDELKOV S PREMAZOM: UČINKOVITOST, PROPADANJE IN MODELIRANJE

Mednarodna delavnica za razvoj mikrodokazil v skladu z Novim evropskim Bauhausom



KDAJ?

8. in 9. avgust 2023

KJE?

InnoRenew CoE
Livade 6a, 6310 Izola

SODELUJOČI

Člani WoodLCC, ARCHI-SKIN in NEBAP Hub

IZVEDBA

V živo in po spletu (Microsoft Teams)

CILJI

Delavnica je namenjena izmenjavi strokovnega znanja in izkušenj z modeliranjem estetske življenjske dobe premazanih lesenih površin. Ideja je vključiti različne vidike učinkovitosti premazov v okvir celotne življenjske dobe stavbe, vključno z okoljskimi, estetskimi in ekonomskimi vidiki. Rezultati delavnice bodo neposredno prispevali k uresničevanju ciljev projekta WoodLCC. Delavnica bo spodbudila tudi inovativne rešitve in zagotovila strateške usmeritve za nadaljnje raziskave na področju premazov za les. Delavnica je rezultat sodelovanja med projektoma WoodLCC, ARCHI-SKIN in Začetnim vozliščem Akademije Novega evropskega Bauhauusa v smeri spodbujanja optimalnih tehnoloških rešitev in izmenjave najboljših praks.



8. avgust 2023



PROGRAM

9.00-9.05	Dobrodošlica (Anna Sandak, Andreja Kutnar)
9.05-9.30	Predstavitev sodelujočih (vsi)
9.30-10.45	1. del: Trenutno stanje na področju premazov za les, ki je izpostavljen naravnim vremenskim vplivom
	Pregled vrst premazov za les in tržnih trendov (Holzforshung)
	Deklarirani/dejanski intervali vzdrževanja in priporočeni postopki (Holzforshung)
	Tipična življenjska doba premazov za les glede na sestavo premaza (Holzforshung)
10.45-11.00	Odmor
11.00-12.30	2. del: Razumevanje življenjske dobe premazov za les
	Mejna stanja estetike in uporabnosti (Jakub Sandak)
	Tipične napake pri lesnih premazih (Holzforshung)
	Okoljski in ekonomski vplivi premazov za lesne površine (razprava)
12.30-14.00	Delovno kosilo
14.30-16.00	3. del: Modeliranje življenjske dobe premazov za les
	Metodologija modeliranja SERVOWOOD-SLP (Holzforshung)
	Metodologija modeliranja BIO4ever (Jakub Sandak)
	Metode obravnavanja časa izpostavljenosti kot funkcije pogojev, ki spodbujajo razgradnjo, za načrtovanje življenjske dobe lesa in sistemov premaza (Philip Bester van Niekerk)
	Ocena stroškov materiala in količine dela za vzdrževanje premazanih lesnih površin (razprava)
16.00-16.15	Odmor
16.15-18.00	Ogled laboratorijev inštituta InnoRenew CoE
18.00-19.00	Razprave/prosti čas
19.00-21.00	Večerja



9. avgust 2023



PROGRAM

9.00-11.00	4. del: Digitalne rešitve za modeliranje, načrtovanje in simulacijo življenjske dobe
	Vključevanje življenjske dobe premaza v kontekst učinkovitosti celotne stavbe - izzivi (razprava)
	BIM - informacijsko modeliranje stavb: dokončna implementacija? (Richard Acquah)
	ClickDesign - preprosto orodje za napovedovanje življenjske dobe (Jonas Niklewski)
	Kaj raziskovalci, arhitekti in uporabniki resnično želijo - pričakovanja o popolnem orodju (razprava)
11.00-11.30	Odmor
11.30-12.15	5. del: Smernice za nadaljnje raziskave na področju premazov za les
	Učinkovitost premazanega lesa in lesenih materialov - vsebine usposabljanj za gradbeni ekosistem (Andreja Kutnar)
	Bodoči trendi v razvoju premazov - projekt ARCHI-SKIN (Anna Sandak)
12.15-12.30	Razno
12.30-14.00	Delovno kosilo
14.00-18.00	Mreženje
19.00-21.00	Večerja

Opomba: Vsaka predstavitev v vseh petih delih traja približno 30 minut (vključno z diskusijami), vendar se lahko čas, zaporedje in vsebina po potrebi prilagodijo glede na moderatorja in udeležence.

