



Usposabljanje arhitektov in gradbenih inženirjev o uporabi kompozitov v gradbeništvo



Pristopite!

TAB4BUILDING DOPOLNILNI UČNI VIRI IN VIRI ZA UČENJE PRI PREDMETU: tab4building.gzs.si

Učite se!

ZAKAJ FRP

Z vlakni ojačana plastika / polimer = FRP. Njegove izboljšane oblike so ogljikove, steklene, aramidne in bazaltne oblike CFRP, GFRP, AFRP in BFRP. Napredni materiali, ki združujejo različne posamezne materiale za doseganje močnejših in prožnejših lastnosti. Ker kompoziti, ojačani z ogljikovimi vlakni, predstavljajo zanimivo kombinacijo lastnosti, kot so odpornost proti koroziji, trajnost, majhno toplotno raztezanje, visoko razmerje med trdnostjo in maso ter trdnost, se je povpraševanje po njih povečalo.



Potencial izhaja iz potrebe.

FRP EUROCODE prihaja kmalu!



Uporaba recikliranih FRC izdelkov



CILJI NAŠIH TRENINGOV

- Izboljšanje znanja o FRP.
- Izboljšanje tehnologije, nadzora kakovosti in upravljanja.
- Spodbujanje uporabe polimerov FRP pri arhitekturnem Oblikovanju.
- diseminacija usklajenih smernic in orodij ciljnim skupinam.



REZULTATI

1

Preglednica poklicnih kvalifikacij: koga izobražujemo.



2

Novo tematsko e-učno orodje: MOODLE.



3

Vsebina za osebno in spletno usposabljanje. S certifikatom.



DELEŽNIKI



Arhitekti in gradbeni inženirji



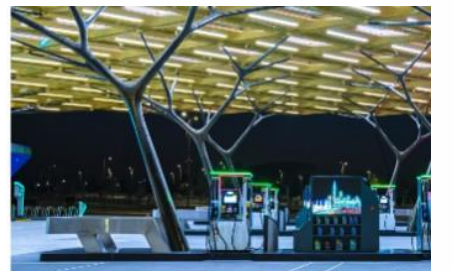
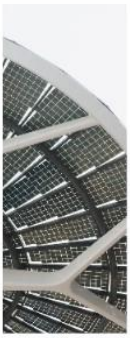
Učitelji poklicnega izobraževanja in usposabljanja, inštruktorji, mentorji



Gradbeni delavci različnih profilov



Ta projekt je bil sofinanciran v okviru programa Erasmus+ Evropske unije (št. projekta 2020-1-PL01-KA202-082224). Podpora Evropske komisije za pripravo te publikacije ne pomeni potrditve vsebine, ki izraža le mnenja avtorjev, in Komisija ne more biti odgovorna za kakršno koli uporabo informacij, ki jih vsebuje.



www.pct.ae