



FLPP

FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

Projekta nosaukums: "Ģipša un polimēru saturošu būvniecības atkritumu izmantošana paneļu izgatavošanai ar paaugstinātām skaņas absorbcijas un siltumizolācijas īpašībām"

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: Izp-2020/1-0010

Projekta īstenoātājs: Rīgas Tehniskā universitāte

Apraksts:

EPS putupolistirola granulas tiek izmantotas ģipša-EPS kompozītu izpētei. Pētījuma ietvaros noteiktas EPS granulu modificēšanas iespējas ar termisko metodi. Veicot granulu karsēšanu, iespējams mainīt to struktūru un īpašības, kuras var ietekmēt EPS-ģipša kompozītu īpašības.



EPS granulu pārvērtības termiskās apstrādes ietvaros

Projekta vadītājs: vadošais pētnieks Diāna Bajāre

12.04.2021.