

Jaunākie notikumi projektā –2011. gada novembrī – 2012. gada janvārī

Projekts „Augstas efektivitātes nanobetonī”, Vienošanās Nr.2010/0286/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/033, RTU PVS ID 1481

Laika posmā 1.11.2011-1.02.2012 tika izstrādāta “Mikro- un nanopildvielu izejvielu novērtēšanas un pārbaudes metodika”, uzsākta “Mikro- un nanopildvielu daļiņu iegūšanas metodikas” izstrāde; ir daļēji sagatavoti pārskati par “Mikro- un nanopildvielu daļiņu formas faktoru ietekme uz augstas efektivitātes betona īpašībām” un “Mikro- un nanopildvielu ietekme uz betona mikrostruktūras veidošanās procesiem”; ir daļēji izstrādāta Mikro- un nanopildvielu ieguves un apstrādes tehnoloģija; uzsākta darbība pie 1.3.1. aktivitātes „Pētīt un apkopot informāciju par pašlīvējošo betonu, augstas stiprības betonu, bezsegregācijas betonu ar samazinātu cementa daudzumu iegūšanu un īpašībām”.

Projekta ietvaros sagatavoti un iesniegti abstrakti MKM 2012 konferencei:

1. P. Kara, A.Korjakins, G. Šahmenko „High Efficiency Nanoconcrete Containing Local Industrial By-Products and Wastes” MKM konferences materiāli, 2012
2. P. Kara, A.Korjakins, V. Stokmanis-Blaus „The Effect of Mineral Admixtures such as Coal and Wood Ashes on the Compressive Strength of Concrete” MKM konferences materiāli, 2012
3. P. Kara, A.Korjakins, K. Kovalenko „The Usage of Waste Glass Powder as Micro Filler in UHPC” MKM konferences materiāli, 2012
4. P. Kara, A.Korjakins, Roberts Gulbis” Compressive Strength of Concrete with Ground Granulated Blast Furnace Slag” MKM konferences materiāli, 2012

RTU Stratēģiskās attīstības departamenta Projektu ieviešanas un uzraudzības nodaļa nodrošina sekmīgu projekta administratīvu vadību un sniedz atbalstu projekta aktivitāšu īstenošanai. Janvārī tika sagatavoti un iesniegti sadarbības iestādē trešais progresa pārskats un maksājumu pieprasījums. Papildus tika sagatavoti un iesniegti sadarbības iestādē argumentētie iebildumi par Valsts izglītības attīstības aģentūras 28.12.2012. lēmumu par attiecināmo izmaksu apjomu.

Sagatavots: 2012.gada 31.janvārī
Informāciju sagatavoja:
Patricija Kara RTU BF MKI, pētniece
Marija Nikipelova, RTU SAD PIUN projektu vadītāja
Publicēts: 2012.gada 02.februārī