

## Jaunākie notikumi projektā –2011. gada maijā - jūlijā

**Projekts „Augstas efektivitātes nanobetonu”, Vienošānās  
Nr.2010/0286/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/033**

Laika posmā 1.05.2011-1.08.2011 tika turpināts zinātniskās literatūras apskats par mikro- un nanopildvielu izmantošanu nanobetonu ražošanā un nanobetonu ražošanas tehnoloģijām. Pilnībā ir sagatavots literatūras pārskats “Nanobetonu ražošanai izmantojamās mikro- un nanopildvielas” un daļēji sagatavots (50%) literatūras pārskats “Nanobetonu ražošanas tehnoloģijas un to īpašības”. Ir veikti pētījumi par stikla atkritumu aktivizēšanu (malšanas ilgums un malšanas tehnoloģija) un pielietojumu betonos. Ir veikta eksperimentu plānošana betona sastāviem ar aktivizētiem stikla atkritumiem un daļēji šie sastāvi tika izgatavoti. Ir izgatavoti betona sastāvi ar ogļu un koka pelniem. Tika turpināti pētījumi par lokāli pieejamo materiālu iespējamajām pucošanās īpašībām.

RTU Stratēģiskās attīstības departamenta Projektu ieviešanas un uzraudzības nodaļa nodrošina sekmīgu projekta administratīvu vadību un sniedz atbalstu projekta aktivitāšu īstenošanai. Maijā tika izstrādāti un iesniegti sadarbības iestādē pirmais progressa pārskats un maksājumu pieprasījums.

Sagatavots: 2011.gada 1.augustā  
Informāciju sagatavoja:  
Patricija Kara RTU BF MKI, pētniece  
Marija Nikipelova, RTU SAD PIUN projektu vadītāja  
Publicēts: 2011.gada 5.augustā