



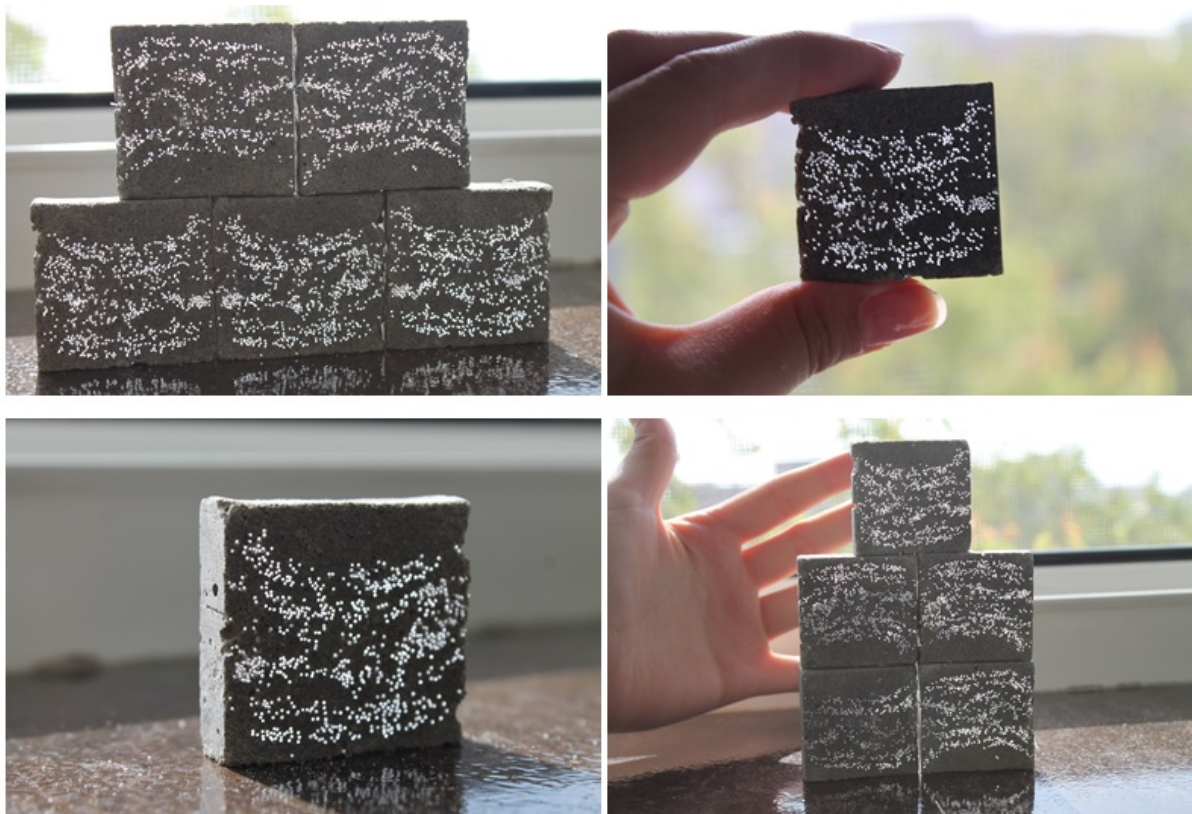
ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța
Tel./Fax: 40-241- 606467, 618372, 511512
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro,
biroudepresa@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro



Comunicat de presă

Studentii Facultății de Construcții, din cadrul Universității „Ovidius” din Constanța, s-au clasat pe locul al II-lea la „Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești din Cluj-Napoca – SNCSS 2015”, un eveniment național unic pe plan academic și cultural, care a reunit studenți din domeniul construcțiilor dornici de a socializa și de a prezenta sau dezbate probleme ori lucrări, cu aplicație în ingineria civilă.

Studentii UOC - Nicoleta Diana Bernianu, Ana-Maria Maican, Ramona Mădălina Badea au fost răsplătiți pentru lucrarea „Influența diferitelor adaosuri de materiale în compoziția betonului translucid”.



Lucrarea a tratat experimental proprietățile unui material relativ nou – betonul translucid, material inventat în anul 2001 și aflat în noile tendințe arhitecturale în ceea ce privește folosirea materialelor cu grad ridicat de transparență.

Studiul a realizat o comparație între diferite modalități de obținere a unui beton translucid, prietenos cu mediul înconjurător, folosind adaosuri de fibră de sticlă, fibră optică, sticlă și plastic reciclate. Partea experimentală a studiului a oferit suportul pentru a stabili proprietățile mecanice ale betonului translucid cu cele ale unui beton clasic, fără adaosuri.

**Biroul de presă al Universității „Ovidius” din Constanța,
3 iunie 2015**