West Pomeranian University Student Chapter



INTRODUCTION







OUR ACTIVITY





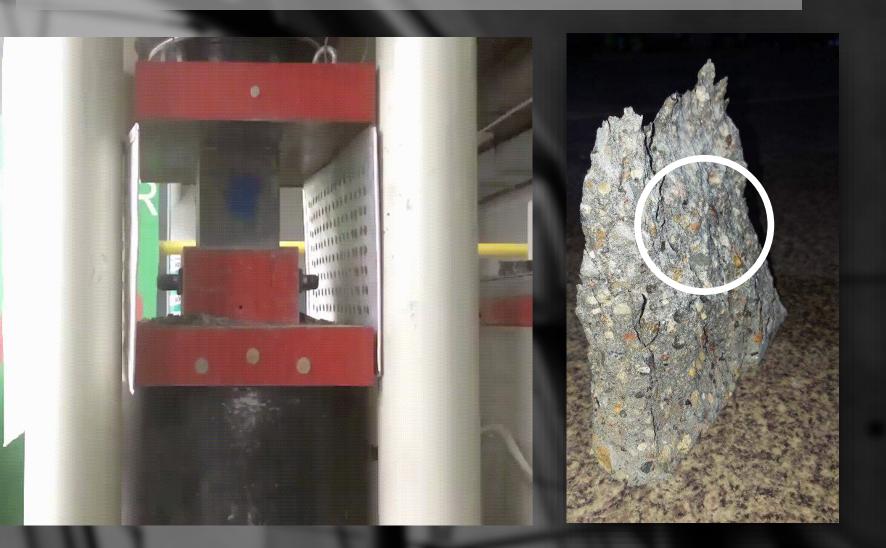
WATER-PERMEABILITY TEST



TENSILE STRENTH TEST WITH CRACKING

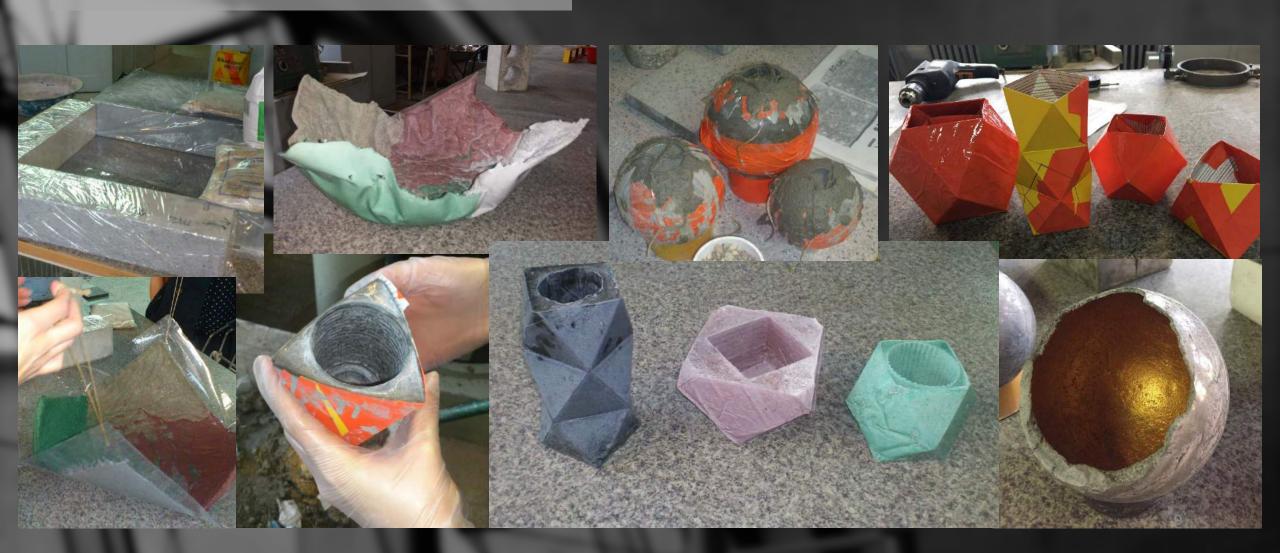


HIGH-PERFORMANCE CONCRETE





DECORATIVE ELEMENTS



WE ALSO PARTICIPATE IN STUDENT CONFERENCES...



WHERE WE HAVE A CHANCE TO SHARE OUR RESULTS WITH OTHER STUDENTS



IX Ogólnopolska Konferencja Budowlana Studentów i Doktorantów EUROINZYNIER Kraków, 11-13.04.2019 r.

Katarzyna Wedler

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Budownictwa i Architektury dr inż. Adam Zieliński

BADANIE WCZESNYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH MATERIAŁÓW O MATRYCY CEMENTOWEJ ZA POMOCĄ AUTORSKIEGO STANOWISKA POMIAROWEGO

STUDY OF EARLY PHYSICAL PROPERTIES OF MATERIALS BASED ON THE CEMENT MATRIX USING THE AUTHORIAL MEASURING STATION

Słowa kłuczowe: badania kompozytów cementowych, wczesne właściwości fizyczne, stanowisko multipomiarowe ejestracja cyfrowa

1. Streszczen

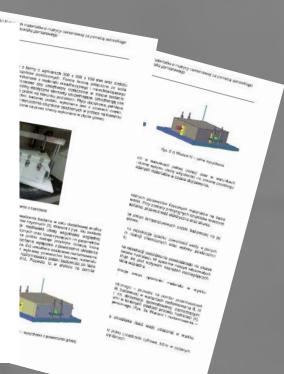
Releat przedstakie stanoukie pomiarowe ógłęe wiecisiem paterówym skażeni do hodziń wiecisowicie Egyzyjnich materiokow a budzie spolwa cementowegi we wczeszym jedzym wiedu objezwenia. Opisany układ umożnika nejestrację wieku parametów fizycznych w ym samym czasie i na padnej probre dateniacy. Indowejsą starowieku, jest możniewośni, po prodromowania, ny prasymym waliaci podnej prodromowania, ny prasym podnej pod prodromowania, ny prasymym waliaci układnie to come wojewu naradania określonego rodzaju skurzu (ukopenicznego lub calkowlego) na mie paramety Psycrem materialu i podnenia kajalnia, miejsznatu czy więdoność wogłędnia,

W referacie przedstawiono budowę stanowiska badawczego, możliwości rozformowania próbki materialowej oraz przyktadowe zestawienie zarejestrowanych parametrów fizycznych betonu

2. Wprowadzeni

Nowoczesne budownictwo stania wysokie wymagania co do parametrów wytrzymialościowych ijakościowych wykorzystywanych materiatów. Geszace się coraz większą populamościa betroy na szereg corb. Nowymie o cinnacząji, k wyzoka wytrzymatoć na sośania o dobo urziałosoko o okobierność, szczesta stustatura oraz twalość. Wymienone wyżę cody są recultatem znaczego odoboleżność soszania stustatura oraz twalość. Wymienone wyżę cody są recultatem znaczego odoboleżność soszania materialow zadowodości o przeciena stustatura oraz zmane mineralogramą spowsa kompozytu oraz crosnej jego włastowości (zyczymchy wagedem materialow tradyczymić na buda spowce ciernetowogo, zwłastozać we wczesnym kompozytu o odoboleżności o okrestowa o okresto

To idea zdeterminovala povetanie innovacijenjos stanovika ponislovenjo služacogo do babani webu parametrik (suznjeh mierospok v hir mammy cazas, ne oderija proba bedavacej i rejestovanjech przez jedo urzečanne cjinnev zestavalego: mierospo parametry w Innetji cazas. Dozialnoviji nabine sprava produ urzečanne cjinnev zestavalego: mierospo parametry w Innetji caza. Dozialnoviji na a jem zamym mierosoć zastavania wybyw w Webcić povierzchni wysychania pobla kolonogo, na bodane władowość liryczne. Stanowski oprawow wynatkodo przez of niz Adama Zelińskogo ora objekt wnockiem pastrowym na wystakcik (S).





WE PRINT ACI LOGO BY OUR 3D PRINTER



G-code authors: Szymon Skibicki, M. Hoffmann



West Pomeranian University of Technology Szczecin

THANK YOU FOR ATTENTION



Faculty
of Civil Engineering
and Architecture

