



UNIVERZITET U BEOGRADU
GRAĐEVINSKI FAKULTET

IMK

INSTITUT ZA MATERIJALE I KONSTRUKCIJE

Laboratorija za materijale

Telefon: (011) 33-70-152; (011) 33-70-097

Telefaks: (011) 33-70-253

e-mail: office@imk-grf.bg.ac.rs

Bulevar kralja Aleksandra 73, Beograd

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
-ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 131496/3-15

18 JAN 2016 год.

БЕОГРАД
Булевар краља Александра 73

IZVEŠTAJ - br. 004/2016

O ISPITIVANJIMA KOMPOZITNE ARMATURE *GFRP* (Glass Fiber Reinforce Polymer) FIRME *KOMPOZIT ARMATURA D.O.O.* IZ KRAGUJEVCA

Naručilac ispitivanja / Investitor	KOMPOZIT ARMATURA D.O.O. Kragujevac
Predmet ispitivanja	Ispitivanje dužina sidrenja u betonu šipki <i>GFRP</i> armature proizvedenih od strane Naručioca (uz variranje čvrstoće betona pri pritisku) i ispitivanje do loma armiranobetonskih grednih nosača armiranih sa dve različite količine <i>GFRP</i> armature, uz fazno merenje deformacija - ugiba.
Broj ugovora / ponude	Ugovor GF br. 131496/2-15 od 06.10.2015.

Izveštaj odobrio

Tehnički rukovodilac Laboratorije:


Doc. dr. Đimitrije Zakić, dipl.inž.grad.

UPRAVNIK INSTITUTA


Prof. dr. Zlatko Marković, dipl.inž.grad.

DEKAN GRAĐEVINSKOG FAKULTETA


Prof. dr. Branko Božić, dipl. geod.inž.




Na osnovu Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik Republike Srbije", br. 72/09, 81/09, 64/10 US, 24/11, 121/12, 42/13 US, 50/13 US, 54/13, 98/13 US, 132/14 i 145/14) izdaje se

POTVRDA

Da su saradnici Instituta za materijale i konstrukcije, zaposleni na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

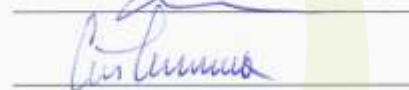
Odgovorni nosilac zadatka: Prof. dr Boško Stevanović, dipl.inž.grad.



Izvršioi ispitivanja: Prof. dr Mihailo Muravljev, dipl.inž.grad.




Savo Stavnjak, laborant



Analiza i zaključak: Prof. dr Mihailo Muravljev, dipl.inž.grad.



Prof. dr Boško Stevanović, dipl.inž.grad.



izradili TEHNIČKU DOKUMENTACIJU pod nazivom:

IZVEŠTAJ - br. 004/2016

O ISPITIVANJIMA KOMPOZITNE ARMATURE *GFRP* (Glass Fiber Reinforce Polymer) FIRME *KOMPOZIT ARMATURA D.O.O. IZ KRAGUJEVCA*

Navedena dokumentacija je izrađena u skladu sa zahtevom Naručioca i odredbama pomenutog Zakona. Za stručnog konsultanta prilikom izrade predmetne dokumentacije određuje se:


Prof. dr Mihailo Muravljev, dipl.grad.inž.

Beograd, januar 2016.

UPRAVNIK INSTITUTA


Prof. dr Zlatko Marković, dipl.inž.grad.

DEKAN GRAĐEVINSKOG FAKULTETA


Prof. dr Branko Božić, dipl.geod.inž.



SADRŽAJ

NASLOVNA STRANA	broj strana 1
POTVRDA	broj strana 1
IZVEŠTAJ	ukupan broj strana 19
1. Uvod	broj strana 1
2. Ispitivanje sidrenja u betonu šipki <i>GFRP</i> armature	broj strana 8
3. Eksperimentalno ispitivanje grednih nosača armiranih <i>GFRP</i> armaturom	br. strana 10

KOMPOZIT ARMATURA