



institut za puteve a.d.

Zavod za građevinske materijale

Odeljenje za asfalt, ugljovodonična veziva i hidroizolacije
Laboratorija za asfalt, ugljovodonična veziva i hidroizolacije



ATC
01-015

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

**IZVEŠTAJ
O ISPITIVANJU KATJONSKE
BITUMENSKE EMULZIJE
„BITEM“ KP - 60
Analiza: E- 09/10**

Naručilac: "NOVOPROM" - Modriča

**BEOGRAD
2010**



Institut za puteve a.d.
Zavod za građevinske materijale
Odeljenje za asfalt, ugljovodonična veziva i hidroizolacije
Laboratorija za asfalt, ugljovodonična veziva i hidroizolacije

ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД

Бр. 80-2318

12.05.2010 год.

БЕОГРАД

Кумодрашка 257. факс 48-31

OPŠTI PODACI:

Predmet: IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KATJONSKE
BITUMENSKE EMULZIJE KP - 60
(Analiza: E- 09/10)

Vrsta proizvoda: Katjonska polustabilna bitumenska emulzija KR- 60

Proizvođač: "NOVOPROM", Modriča

Naručilac: "NOVOPROM", Modriča

Zahtev: od 06.05. 2010.god.

Izvršilac: INSTITUT ZA PUTEVE a.d. Beograd, Kumodraška 257
Zavod za građevinske materijale
Odeljenje za asfalt, ugljovodonična veziva
i hidroizolacije

ŠEF ODELJENJA

Dr Imre Pap, dipl.inž.tehnol.



DIREKTOR ZAVODA

Mr Slobodan Joksimović, dipl.inž.geol.

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celosti, bez pismene saglasnosti Šefa Laboratorije za asfalt, ugljovodonična veziva i hidroizolacije. Ukupan broj stranica Izveštaja: 3.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BITUMENSKE EMULZIJE

Broj analize:	E – 09/10
Oznaka uzorka:	KP - 60
Vrsta emulzije i proizvođač:	Polustabilna katjonska emulzija KP - 60 "NOVOPROM", Modriča
Naručilac ispitivanja i broj zahteva:	"NOVOPROM", Modriča od 06.05. 2010.god.
Mesto uzorkovanja:	"NOVOPROM", Modriča
Datum prijema uzorka:	07.05.2010.
Datum završetka ispitivanja:	11.05.2010.

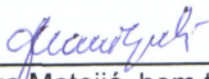
Karakteristike	Metode	Rezultati ispitivanja	Kriterijumi SRPS U.M3.024/96
Viskoznost na 20 ⁰ S određena Englerovim viskozimetrom, (°E)	SRPSU.M3.100/61	4,1	3 - 15
Vreme isticanja STV aparatom na 20 ⁰ S (otvor 4 mm), (s)	SRPS U.M3.100/91	7	2 - 13
Sadržaj vode, %(m/m)	SRPS U.M3.020/96	39	39 – 41
Sadržaj bitumena, %(m/m)	SRPS U.M3.020/96	61	59 – 61
Stepen stabilnosti	SRPS U.M3.020/96	polustabilna	polustabilna
Homogenost prosejavanjem pri isporuci, ostatak na situ 0.63mm, %(m/m)	SRPS U.M3.020/96	0	0,5
Ponašanje bitumenskog filma pod vodom sa agregatom, 20±3 ⁰ S /24h	SRPS U.M8.096/87	"Bisina" 100/100	100/80

Mišljenje:

Na osnovu rezultata ispitivanja dostavljeni uzorak emulzije zadovoljava uslove kvaliteta prema kriterijumima iz SRPS U.M3.024/96, ("Katjonska bitumenska emulzija za puteve") i spada u katjonsku polustabilnu emulziju sa sadržajem vode od 39%(m/m), odnosno bitumena 61%(m/m), što odgovara vrsti KP-60.

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se samo na ovaj uzorak.

ISPITALA:


Jadranka Matejić, hem.tehn.

OVERAVA:


Dr. Milorad Smiljanić, dipl.inž.tehnol.