



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 17025:2005

**IZVEŠTAJ
O ISPITIVANJU KATJONSKE
BITUMENSKE EMULZIJE**

„BITEM“ KN - 60

Analiza: E- 12/10

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

OPŠTI PODACI

Predmet: **IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KATJONSKE
BITUMENSKE EMULZIJE KN - 60
(Analiza: E- 12/10)**

Vrsta proizvoda: **Katjonska nestabilna bitumenska emulzija KN- 60**

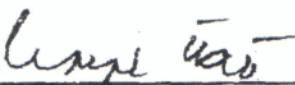
Proizvođač: **"NOVOPROM", Modriča**

Naručilac: **"NOVOPROM", Modriča**

Zahtev: **od 06.05. 2010.god.**

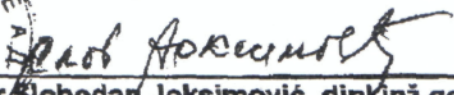
Izvršilac: **INSTITUT ZA PUTEVE a.d. Beograd, Kumodraška 257
Zavod za građevinske materijale
Odeljenje za asfalt, ugljovodonična veziva
i hidroizolacije**

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.



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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BITUMENSKE EMULZIJE

Broj analize:	E - 12/10
Oznaka uzorka:	KN - 60
Vrsta emulzije i proizvođač:	Nestabilna katjonska emulzija KN - 60 "NOVOPROM", Modriča
Naručilac ispitivanja i broj zahteva:	"NOVOPROM", Modriča od 06.05. 2010.god.
Mesto uzorkovanja:	"NOVOPROM", Modriča
Datum prijema uzorka:	03.06.2010.
Datum završetka ispitivanja:	10.06.2010.

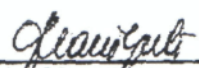
Karakteristike	Metoda	Rezultat ispitivanja	Kriterijumi SRPS U.M3.024/96
Viskoznost na 20 ^o S određena Englerovim viskozimetrom, (^o E)	SRPSU.M3.100/61	3,3	3 - 15
Vreme isticanja STV aparatom na 20 ^o S (otvor 4 mm), (s)	SRPS U.M3.100/91	6	2 - 13
Sadržaj vode, %(m/m)	SRPS U.M3.020/96	39,2	39 - 41
Sadržaj bitumena, %(m/m)	SRPS U.M3.020/96	60,8	59 - 61
Stepen stabilnosti	SRPS U.M3.020/96	nestabilna	nestabilna
Homogenost prosejavanjem pri isporuci, ostatak na situ 0.63mm, %(m/m)	SRPS U.M3.020/96	0	0
Ponašanje bitumenskog filma pod vodom sa agregatom, 20±3 ^o 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 nestabilnu emulziju sa sadržajem vode od 39,2%(m/m), odnosno bitumena 60,8%(m/m), što odgovara vrsti KN-60.

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se samo na ovaj uzorak.

ISPITALA:


Jadranka Matejić, hem.tehn.

OVERAVA:


Dr. Milorad Smiljanić, dipl.inž.tehnol.