



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
POLIMERIZOVANE POLUSTABILNE
EMULZIJE**

„POLIBITEM“ PmKP - 60

Analiza: E- 10/10

Naručilac: "NOVOPROM" - Modriča

**BEOGRAD
2010**



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД
Бр. 80-2484
19.05.2010. год.
БЕОГРАД
Кумодрашка 257. факс 48-31

OPŠTI PODACI:

Predmet: **IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KATJONSKE POLIMERIZOVANE POLUSTABILNE EMULZIJE „POLIBITEM“ PmKP-60**
(Analiza: E- 10/10)

Vrsta proizvoda: **Katjonska polimerizovana polustabilna emulzija PmKP-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

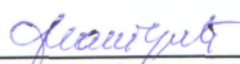
Broj analize:	E - 10/10
Oznaka uzorka:	Emulzija " POLIBITEM PmKP-60"
Vrsta emulzije i proizvođač:	Katjonska polimerizovana polustabilna emulzija, "POLIBITEM PmKP-60", "NOVOPROM", Modriča
Naručilac / broj zahteva:	"NOVOPROM", Modriča zahtev od 06.05.2010.g.
Mesto uzorkovanja:	"NOVOPROM", Modriča
Datum prijema uzorka:	07.05.2010.
Datum završetka ispitivanja:	14.05.2010.

Karakteristike	Metode	Rezultati ispitivanja	Kriterijumi ÖNORM B 3503 PmB KP-60
Spoljni izgled	SRPS U.M3.020	smeđe boje, tečna, homogena	smeđe boje, tečna, homogena
Vrsta naelektrisanja	SRPS U.M3.020	katjonska	katjonska
pH vrednost	SRPS U.M3.020	4	< 7
Ostatak na situ, % (m/m)	SRPS U.M3.020	0	< 0,5
Sadržaj veziva, % (m/m)	SRPS U.M3.020	61,3	> 60
Vezivo izdvojeno iz emulzije PK, °C	SRPS B.H8.613	45	> 27
Povratna elastičnost, %	ÖNORM C 9219	42	> 40
Viskoznost, STV (40°C, 4 mm), s	SRPS U.M3.100	6	-
Ponašanje bitumenskog filma pod vodom sa agregatom, 20±3°C /24h	SRPS U.M8.096	"Bisina" 100/100	> 95

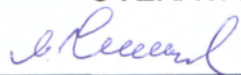
Mišljenje: Ispitani uzorak katjonske polimerizovane polustabilne emulzije "POLIBITEM PmKP-60" - „NOVOPROM“, Modriča, zadovoljava kriterijume kvaliteta prema austrijskom standardu ÖNORM B 3503 za polimerne bitumenske emulzije.

Napomena: Rezultati ispitivanja odnose se samo na ovaj uzorak.

ISPITALA:


Jadranka Matejić, hem.tehn.

OVERAVA:


Dr. Milorad Smiljanić, dipl.inž.tehnol.