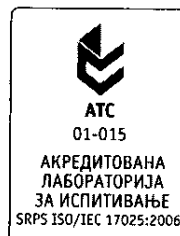




ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД БЕОГРАД
Завод за грађевинске материјале
Лабораторија за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације



ИЗВЕШТАЈ

О ИСПИТИВАЊУ
БИТУМЕНСКЕ ТРАКЕ ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЈУ
IZOTEKT P-4M
ПРОИЗВОЂАЧ: "TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид
Анализа: BT- 48/15

Наручилац: "TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид

БЕОГРАД
- 2015 -



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД
БЕОГРАД
Бр. 50-10132
08 12 2015 год.
БЕОГРАД
Кумодрашка 257, факс 48-31

ОПШТИ ПОДАЦИ:

Предмет: ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ БИТУМЕНСКЕ ТРАКЕ
ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЈУ IZOTEKT P-4M
(Анализа ВТ-48/15)

Врста
производа: Битуменска трака за хидроизолацију
IZOTEKT P-4M са улошком од полиестерског филца

Произвођач: "TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид

Наручилац: "TIM IZOLIRKA" d.o.o.
ул. Бранка Ерића бр. 7
22240 Шид

Захтев: од 10.11.2015. год.
(Наш бр.: 50-9435 од 19.11.2015. год.)

Књига
пријема узорак: бр. 50-159 од 01.07.2015. год.

Извршилац: ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД, Кумодрашка 257
Завод за грађевинске материјале
Лабораторија за асфалт, угљоводонична везива
и хидроизолације

Датум: Децембар, 2015. год.

ШЕФ ЛАБОРАТОРИЈЕ

Имре Пап

Др Имре Пап, дипл.инж.технол.



ДИРЕКТОР ЗАВОДА

Милорад Смиљанић

Др Милорад Смиљанић, дипл.инж.технол.

Резултати испитивања односе се искључиво на испитани узорак. Извештај се не сме умножавати, изузев у целости, без писмене сагласности Шефа Лабораторије за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације.
Укупан број страница Извештаја: 3.



1. УВОД

На основу захтева Наручиоца у Лабораторији за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације - Завода за грађевинске материјале - ИНСТИТУТА ЗА ПУТЕВЕ АД БЕОГРАД, обављено је испитивање узорка битуменске траке за хидроизолацију IZOTEKT P-4M, произвођача "TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид.

Представник Наручиоца обавио је узорковање и дана 19.11.2015. године у ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД БЕОГРАД доставио на испитивање узорак битуменске траке за хидроизолацију IZOTEKT P-4M.

2. ВРСТЕ ИСПИТИВАЊА И УСЛОВИ КВАЛИТЕТА

У Лабораторији за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације, ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД БЕОГРАД, према захтеву Наручиоца, обављено је испитивање следећих карактеристика достављеног узорка битуменске траке за хидроизолацију IZOTEKT P-4M:

- спољашњи изглед (SRPS U.M8.080:1990, т. 5);
- маса траке у односу на површину (SRPS EN 1849-1:2011, т. 5);
- ширина и дебљина траке (SRPS U.M8.080:1990, т. 11);
- садржај везива и маса улошка (SRPS U.M8.080:1990, т. 6);
- постојаност на хладноћи (SRPS U.M8.080:1990, т. 8);
- постојаност на топлоти (SRPS U.M8.080:1990, т. 9);
- прекидна сила и издужење (SRPS U.M8.080:1990, т. 10) и
- водонепропустљивост (SRPS U.M8.080:1990, т. 12).

Резултати испитивања узорка битуменске траке за хидроизолацију IZOTEKT P-4M, према захтеву Наручиоца, оцењени су према стандарду SRPS U.M3.300:1989 (Битуменска трака за варење – Састав и услови квалитета.).



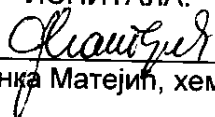
3. РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Број анализе:	BT-48/15
Наручилац испитивања и број захтева:	"TIM IZOLIRKA" d.o.o. – Шид, од 10.11.2015.год.
Врста траке и улошка:	IZOTEKT P-4M са улошком од полиестерског филца
Произвођач:	"TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид
Ознака узорка:	IZOTEKT P-4M (Art. No.3350. Ser No. 1509250085-II)
Датум производње:	25.09.2015. год.
Датум и место узорковања:	доставио Наручилац
Узорковање извршио:	Наручилац
Датум пријема:	19.11.2015. год.
Датум завршетка испитивања:	08.12.2015. год.
Опис узорка:	достављена је једна ролна траке


Карактеристике	Метода испитивања	Резултати испитивања	SRPS U.M3.300:1989
1. Спољни изглед <ul style="list-style-type: none">равномерност површиневрста заштитеравномерност заштите	SRPS U.M8.080:1990 (т. 5)	Равномеран нанос битуменске масе, без набора и оштећења. Заштита: мин.пспил /фолија. Равномерна заштита.	Равномеран нанос бит. масе, равномерна заштита од мин. посипа или другог погодног материјала. Површина траке без оштећења и набора.
2. Ширина траке (cm)	SRPS U.M8.080:1990	101	до 100
3. Дебљина траке (mm)	(т. 11)	4,0	најмање 3,6
4. Маса траке (g/m ²)	SRPS EN 1849-1:2011	4467	није условљено
5. Садржај и врста везива везива (g/m ²)	SRPS U.M8.080:1990	3271 – полимер-битумен	најмање 3200
6. Садржај и врста улошка (g/m ²)	(т. 6)	300 – полиестерски филц	полиестерски филц
7. Постојаност на хладноћу	SRPS U.M8.080:1990 (т. 8)	Нема појаве пукотина при савијању на -10°C.	Битуменска трака не сме пукати при савијању на 0°C
8. Постојаност на топлоту	SRPS U.M8.080:1990 (т. 9)	Битуменска маса не клизи и не цури на +120°C.	Битуменска маса не сме да клизи и да цури на +80°C
9. Прекидна сила (N) <ul style="list-style-type: none">уздужнопопречно	SRPS U.M8.080:1990	1201 997	најмање 400 најмање 400
10. Издужење (%) <ul style="list-style-type: none">уздужнопопречно	(т. 10)	47,3 50,1	најмање 40 најмање 40
11. Водонепропустљивост (притисак 100 kPa/24h)	SRPS U.M8.080:1990 (т. 12)	водонепропустљива	водонепропустљива

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА: Испитани узорак битуменске траке за хидроизолацију IZOTEKT P-4M, произвођача "TIM IZOLIRKA" d.o.o. – Шид, према SRPS U.M8.080:1990 (Битуменске траке за хидроизолацију – Методе испитивања.) испуњава услове квалитета из SRPS U.M3.300:1989 (Битуменска трака за варење – Састав и услови квалитета.) за битуменску траку ознаке SRPS U.M3.300-PF4-10x100.

ИСПИТАЛА:


Јадранка Матејић, хем.техн.

ОБЕРАВА:


Татјана Бошковић, дипл.инж.технол.