



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД

Завод за грађевинске материјале

Лабораторија за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације



АТС
01-015

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ИЗВЕШТАЈ

**О ИСПИТИВАЊУ
БИТУМЕНСКЕ ТРАКЕ ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЈУ
IZOTEM V-3**

**ПРОИЗВОЂАЧ: "TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид
Анализа: BT- 20/17**

Наручилац: "TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид

**БЕОГРАД
- 2017 -**



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

ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД
БЕОГРАД

Бр. 50-5122

19.07.2017 год.

Београд, Булевар Пека Дапчевића 45
фах 48-31

О П Ш Т И П О Д А Ц И:

Предмет: ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ БИТУМЕНСКЕ ТРАКЕ
ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЈУ IZOTEM V-3
(Анализа ВТ-20/17)

Врста
производа: Битуменска трака за хидроизолацију
IZOTEM V-3 са улошком од стакленог воала

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

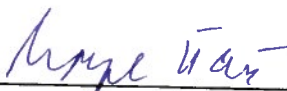
Наручилац: "TIM IZOLIRKA" d.o.o.
ул. Бранка Ерића бр. 7
22240 Шид

Захтев: од 29.05.2017. год.
(Наш бр.: 50-3607 од 05.06.2017. год.)


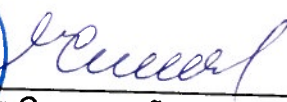
Извршилац: ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД, Булевар Пека Дапчевића 45
Завод за грађевинске материјале
Лабораторија за асфалт, угљоводонична везива
и хидроизолације

Датум: Јул, 2017. год.

ШЕФ ЛАБОРАТОРИЈЕ


Др Имре Пап, дипл.инж.технол.

ДИРЕКТОР ЗАВОДА



Др Милош 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: 4.

ВТ-20/17



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 IZOTEM V-3, произвођача "TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид.

Представник Наручиоца обавио је узорковање и дана 05.06.2017. године у ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД доставио на испитивање узорак битуменске траке за хидроизолацију IZOTEM V-3.

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 IZOTEM V-3:

- спољашњи изглед (SRPS U.M8.080:1990*, т. 5)
- ширина траке (SRPS U.M8.080:1990*, т. 11);
- маса траке (SRPS EN 1849-1:2011, т. 5);
- 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).

* повучен стандард

Резултати испитивања узорка битуменске траке за хидроизолацију IZOTEM V-3, према захтеву Наручиоца, оцењени су према стандарду SRPS U.M3.231:1988 - повучен (Битуменска трака са улошком од стакленог воала – Услови квалитета.).



3. РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Број анализе:	BT-20/17
Наручилац испитивања и број захтева:	"TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид, од 29.05.2017.год.
Врста траке и улошка:	IZOTEM V-3 са улошком од стакленог воала
Произвођач:	"TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид
Ознака узорка:	IZOTEM V-3 (Art. No. 2318, Ser No. 1705110057-II)
Датум производње:	11.05.2017. год.
Датум и место узорковања:	доставио Наручилац
Узорковање извршио:	Наручилац
Датум пријема:	05.06.2017. год.
Датум завршетка испитивања:	26.06.2017. год.
Опис узорка:	достављено је 3 м ² траке

Карактеристике	Метода испитивања	Резултати испитивања	SRPS U.M3.231:1988*
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: фолија /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* (т. 11)	100	до 125
3. Маса траке (g/m ²)	SRPS EN 1849-1:2011	3344	није условљено
4. Садржај и врста везива везива (g/m ²)	SRPS U.M8.080:1990* (т. 6)	1858 – полимер-битумен	најмање 1200 (ознака 2) најмање 2000 (ознака 3)
5. Садржај и врста улошка (g/m ²)		55 – стаклени воал	стаклени воал (SRPS U.D3.101:1990)
6. Постојаност на хладноћу	SRPS U.M8.080:1990* (т. 8)	Нема појаве пукотина при савијању на 0°C.	Битуменска трака не сме пуцати при савијању на +4°C
7. Постојаност на топлоту	SRPS U.M8.080:1990* (т. 9)	Битуменска маса не клизи и не цури на +80°C.	Битуменска маса не сме да клизи и да цури на +70°C
8. Прекидна сила (N) <ul style="list-style-type: none">уздужнопопречно	SRPS U.M8.080:1990* (т. 10)	320 226	најмање 300 најмање 200
9. Издужење (%) <ul style="list-style-type: none">уздужнопопречно		2,3 2,4	најмање 2 најмање 2
10. Водонепропустљивост (притисак 100 kPa/1h)	SRPS U.M8.080:1990* (т. 12)	водонепропустљива	водонепропустљива

* повучен стандард

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА: Испитани узорак битуменске траке за хидроизолацију IZOTEM V-3, произвођача "TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид., према SRPS U.M8.080:1990 - повучен (Битуменске траке за хидроизолацију – Методе испитивања.) испуњава услове квалитета из SRPS U.M3.231:1988 - повучен (Битуменска трака са улошком од стакленог вола – Услови квалитета.) за битуменску траку ознаке SRPS U.M3.231-2-10x100.

31 ИСПИТАЛА:

Јадранка Матејић, хем.техн.

ОБЕРАВА:

Татјана Бошковић, дипл.инж.технол.