

ИЦ «Огнестойкость»

Система сертификации в области пожарной безопасности

ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость-ЦНИИСК»

Аттестат аккредитации ССПБ. RU.ИН.011 от 30 июня 2003 г. до 30 июня 2008 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ «Огнестойкость»
ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость - ЦНИИСК»

Л.А. Сидоренко

«03» апреля 2007 г.

Протокол № 15см-2007 сертификационных испытаний

**НАИМЕНОВАНИЕ
ПРОДУКЦИИ:**

Мастика полиуретановая кровельно-
гидроизоляционная однокомпонентная
«Hyperdesmo»

ЗАЯВИТЕЛЬ (ЗАКАЗЧИК):

ООО «Медиса»

119296, г. Москва, Университетский проспект, д.5

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ПРОДУКЦИИ:**

Alchimica S.A. (Греция)

13 Oryzomylon str., 122-44 Egaleo, Athens-Greece

ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ:

ИЦ «Огнестойкость» ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость-ЦНИИСК»

109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д.6

Тел/факс (495) 709-32-82/84

URL: www.tsniiskfire.ru

e-mail: info@tsniiskfire.ru

Пожарно-технические характеристики:

- группа горючести **Г 2** по ГОСТ 30244-94 (умеренногорючие по СНиП 21-01-97*);
- группа воспламеняемости **В 2** по ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемые по СНиП 21-01-97*);
- группа распространения пламени **РП 3** по ГОСТ 30444-97 (умереннораспространяющие по СНиП 21-01-97*).

Срок действия Протокола ограничивается сроком действия сертификата пожарной безопасности

Москва 2007

Характеристика объекта испытаний

Перед нанесением мастики поверхность обрабатывается грунтом «Primer HC» (Alchimica S.A., Греция; расход – 0,4 кг/м²).

Мастика наносится в 2-а слоя с расходом на каждый слой 0,7 кг/м². Время сушки между слоями 12 ч. при температуре + 20°C.

Общая толщина – 1,2 мм. Цвет – зеленый.

Основание для проведения работ – решение по заявке ОС «Огнестойкость-ЦНИИСК» № 0430 сд/см/рз от 09.02.2007 г.

Методы испытаний

- ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Метод испытания на горючесть» (метод II);
- ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- ГОСТ 30444-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени».

Процедура отбора образцов.

Акт отбора образцов № 0430сд/см/ао от 01.03.2007 г.

Перечень оборудования и средств измерения, использованных при испытаниях

Таблица 1. Список оборудования

Наименование оборудования	Заводской номер	Документ поверки оборудования	Срок действия
Установка «Воспламеняемость»	5	Аттестат №101.04.06	10.04.2007 г.
Установка «Шахтная печь»	7	Аттестат № 92.04.06	10.04.2007 г.
Установка «Полы»	6	Аттестат № 97.04.06	10.04.2007 г.

Таблица 2. Список средств измерения

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Секундомер СОСпр-26-2-000	7657	0-60 мин.	2	29.07.07 г.
Рулетка измерительная металлическая	84	0 – 3000 мм	3	13.08.07 г.
Термоэлектрический преобразователь ТХА	1-15	0 – 1100 °С	2	02.04.07 г.
Весы электронные ПВ-15	9137	0 – 15 кг	4	02.04.07 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ
определения группы горючести
по ГОСТ 30244-94 (метод II)

Дата: 26.03.2007 г.

Условия в помещении: температура - 19 °С
атм. давление – 757 мм.рт.ст.
отн. влажность - 54%

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

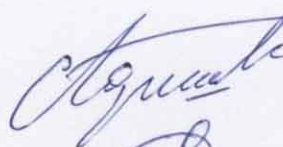
Номер испытания	Температура дымовых газов, °С	Время самостоятельного горения, с	Повреждение образцов по длине, %	Масса образцов, г		Потеря массы	
				до испытания	после испытания	г	%
1	158	отсутствует	31	356	271	85	24
2	149	отсутствует	26	350	269	81	23
3	152	отсутствует	29	356	271	85	24


Результаты испытаний

Измеряемый параметр	Среднее арифметическое значение по трем испытаниям
Температура дымовых газов, °С	153
Продолжительность самостоятельного горения, с	отсутствует
Степень повреждения по длине, %	24
Степень повреждения по массе, %	22

В соответствии с ГОСТ 30244-96 образец **мастики** относится к группе горючести **Г 2**.

Исполнители:

 С.А.Горшков

 Л.А.Сидоренко

РЕЗУЛЬТАТЫ
определения группы воспламеняемости
по ГОСТ 30402-96

Дата: 23.03.2007 г.

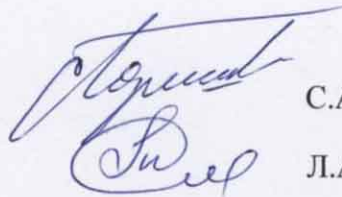
Условия в помещении: температура – 21 °С
атм. давление – 743 мм.рт.ст.
отн. влажность - 49%

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТ) кВт/м ²
1	30	130	20
2	20	431	
3	20	439	
4	20	423	
5	10	>900	
6	15	>900	
7	15	>900	
8	15	>900	

В соответствии с ГОСТ 30402-96 образец мастики относится к группе воспламеняемости **В 2**.

Исполнители:



С.А.Горшков

Л.А.Сидоренко

РЕЗУЛЬТАТЫ
определения группы распространения пламени
по ГОСТ 30444-97

Дата: 22.03.2007 г.

Условия в помещении: температура – 20 °С
отн. влажность – 63%
атм. давление – 740 мм.рт.ст.

Номер испы- тания	Время воспла- менения образца, с	Среднеарифме- тическое зна- чение времени воспламенения образцов, с	Длина распрост- ранения пламени, мм	Среднеарифме- тическое зна- чение длины распростране- ния пламени, мм	Среднее значение КППП, кВт/м ²
1	380		240		
2	420		233		
3	397	403	251	242	7,8
4	413		246		
5	406		239		

В соответствии с ГОСТ 30444-97 образец **мастики** относится к группе распространения пламени **РП 3**.

Исполнители:



С.А.Горшков

Л.А. Сидоренко

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с требованиями Системы сертификации в области пожарной безопасности к оформлению протоколов испытаний (Приложение № 2 к приказу МЧС России от 18 июня 2003 г. № 312 «Порядок проведения сертификации продукции в Системе сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации», п.14.4.2.15) для сведения заинтересованных лиц сообщается следующее:

1. Протокол испытаний является действительным только для образцов продукции, подвергавшейся испытаниям.
2. Не допускается частичное или полное тиражирование протокола без разрешения Испытательного центра или Заявителя (Заказчика).