

Зинга на "соленый туман"  
**SGS**

SGS Юнайтед Киндем лимитед  
Техническая служба, Ярсли

Тауерс Вэй,  
Редхил  
Суррей,  
RH 1 2 JN  
Тел: 0737 765070  
Факс: 0737 761229  
Телекс: 895 1511

**Испытание на распространение пламени  
в соответствии с BS 476: часть 6: 1989  
на стальном образце с покрытием Зинга**

**Отчет о результатах испытания № J92189/2**

Подготовлено для:

Гальватех лимитед  
17 Норхем Роуд  
Оксфорд  
OX 6SF

Дата:

5 января 1993

**Испытание на распространение пламени по поверхности**  
**в соответствии с BS 476: часть 7: 1987**  
**на стальном образце, покрытым Зинга**

**1. Введение**

Набор стальных пластин, покрытых Зинга, подвергался испытанию на распространению пламени по поверхности в соответствии с BS 476: часть 7: 1987 г. Ссылка на факс заказчика от 7 декабря 1992 г.

**2. Материал, подвергаемый испытанию**

Испытательный материал, полученный 8 декабря 1992 г, был определен заказчиком и представлял собой: Стальные пластины толщиной 3 мм, обработанные пескоструйным методом по SA2,5 и покрытые Зинга с толщиной покрытия 70-80 мкм путем аэрозольного распыления.

**3. Метод испытания**

Шесть образцов были подвергнуты испытаниям 11 декабря 1992 г. в соответствии с BS 476: часть 7: 1987 г. "Метод классификации распространения пламени по поверхности продукта " и AMD7030 от 31 января 1992 г., поправка AMD 6249 от 31 января 1990 г., путем выдержки покрытой поверхности на термическом излучении.

**4. Наблюдения**

Воспламенения образцов не произошло, наблюдалось легкое обесцвечивание образцов.

**5. Результаты**

Поверхность распространения пламени (мм)		Номер образца					
		1	2	3	4	5	6
	1,5 мин	нет	нет	нет	нет	нет	нет
	10 мин	нет	нет	нет	нет	нет	нет

**Классификация распространение пламени**

Классификация	Распространение пламени при 1,5 мин		Конечное распространение пламени	
	Предел	Предел для одного образца в наборе	Предел	Предел для одного образца в наборе
1	мм	мм	мм	мм
2	165	+25	165	+25
3	215	+25	455	+25
4	265	+25	710	+25
		Превышение пределов класса 3		

## **6. Выводы**

В соответствии с классификацией распространения пламени, приводимой в стандарте и приведенной выше, результаты показали, что материал имеет поверхность класса 1.

"Результаты теста относятся только к поведению испытательных образцов материала при определенных условиях испытаний; они не призваны быть единственным критерием для определения потенциальной опасности пожара при использовании материала".

Отчет выполнен подпись  
мисс Е. Вин-Томас  
Отдел испытаний на пожароопасность

Утверждено подпись  
Д.Б.С.Берри  
Управляющий отдела

## **Испытание на распространение пламени в соответствии с BS 476: часть 6: 1989 на стальном образце с покрытием Зинга**

### **2. Введение**

Набор стальных пластин, покрытых Зинга, подвергался испытанию на распространение пламени в соответствии с BS 476: часть 6: 1989 г.  
Ссылка на факс заказчика от 7 декабря 1992 г.

### **2. Материал, подвергаемый испытанию**

Испытательный материал, полученный 8 декабря 1992 г, был определен заказчиком и представлял собой: Стальные пластины толщиной 3 мм, обработанные пескоструйным методом по SA2,5 и покрытые Зинга с толщиной покрытия 70-80 мкм путем аэрозольного распыления.

### **3. Метод испытания**

Три образца были подвергнуты испытаниям 14 декабря 1992 г. в соответствии с методом, определенным в BS 476: часть 6: 1989 г. "Метод классификации распространения пламени при выдержке покрытой поверхности в условиях нагрева".

### **4. Наблюдения**

Наблюдалось выделение легкого цветного дыма.

**5. Заключение**

В соответствии со стандартом, определены конечный показатель распространения пламени испытываемого материала, промежуточные индексы, а также получены следующие индивидуальные результаты:

		ОБРАЗЦЫ		
		1	2	3
Конечный индекс	0.0	Конечный S	0.0	0.0
$i_1$	0.0	$S_1$	0.0	0.0
$i_2$	0.0	$S_2$	0.0	0.0
$i_3$	0.0	$S_3$	0.0	0.0

В соответствии с классом 1 и результатом, полученным на одном и том же материале и занесенным в отчет J92189/1, материал может быть отнесен к классу "0" в соответствии с приложением А, пункт А12 документа утверждения В к строительным правилам 1991 г.

"Результаты теста относятся только к поведению испытательных образцов материала при определенных условиях испытаний; они не призваны быть единственным критерием для определения потенциальной опасности пожара при использовании материала".

Отчет выполнен подпись  
мисс Е.Вин-Томас  
Отдел испытаний на пожароопасность

Утверждено подпись  
Д.Б.С.Берри  
Управляющий отдела