

УКРАИНА
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«УКРМОНТАЖХИМЗАЩИТА»
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ
АККРЕДИТОВАНА В СИСТЕМЕ
СЕРТИФИКАЦИИ Укр.СЕПРО
(АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№UA 6.001. Т. 445 от 03.09.1999г.)

ПРОТОКОЛ №71
ИСПЫТАНИЕ ПЛАСТИН
«FLEXIGUM» «MASTIGUM 2»
ПОЛУЧЕННОЙ ОТ
КОМПАНИИ ООО «БИТУМ»
01.11.2002г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Проведены испытания на стойкость к статическому воздействию агрессивных жидкостей образцов пластин «FLEXIGUM» и «MASTIGUM 2», полученных от компании ООО «БИТУМ» г. Киев.

Испытания проведены в 25%-ных растворах серной, соляной кислот, едкого натрия и смеси кислот 3-5% фтористо-водородной, 7-10% азотной при температуре 50°C в течение 72 часов в соответствии с ГОСТ 9.030-74 «Резины. Методы испытаний на стойкость в напряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред» Результаты испытаний приведены в таблице:

Таблица.

ПП	Агрессивная среда (25%-ные водные растворы)	Изменения массы образцов, %	
		«FLEXIGUM»	«MASTIGUM2»
1	H ₂ SO ₄	0,45	27,55
2.	HCL	2,00	29,56
3.	NaOH	0,1	0,88
4.	3-5%HF, 7-10%HNO ₃	0,8	15,26

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

1. Пластина «FLEXIGUM» стойка к воздействию 25%-ных водного раствора серной кислоты, к смеси 3-5% фтористо-водородной 7-10% азотной кислот и 25%-ного раствора едкого натра. Относительно стойка к воздействию 25%-ного раствора соляной кислоты.

2. Пластина «MASTIGUM 2» не стойка к воздействию растворов кислот, относительно стойка к воздействию 25%-ного раствора едкого натра.

Испытания проведены при температуре 50°C.

Начальник СЛЗП
Исполнитель



А.А.Графов
Т.Г.Сахно
6.11.2002г.