



УКРАИНА
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«УКРМОНТАЖ ХИМЗАЩИТА»
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЗАЩИТНЫХ
ПОКРЫТИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ ПЧ – 037/ 2004 от 8.04. 2004 г.

ПРОТОКОЛ № 15
Испытания защитного покрытия
«FLEXIGUM» полученного от ООО
«Битум» на стойкость в агрессивных
средах

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Испытания на стойкость к статическому воздействию агрессивных жидкостей на образцы защитного покрытия «FLEXIGUM» проведены в 5%-ном водном растворе сернокислого натрия с Рн среды 7,0 – 7,5 у.е.; 5 %-ном водном растворе сероводорода и 2%-ном растворе хлорной извести кислоты при температуре $30 \pm 2^\circ\text{C}$ в течение 360 часов в соответствии с требованиями ГОСТ 9.030-74 «Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред».

Результаты испытаний приведены в таблице 1:

Таблица 1

АГРЕССИВНАЯ СРЕДА	Изменение массы образцов, %
1. Na_2SO_4 (5%)	5,72
2. H_2S (5%)	7,34
3. $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ (2%)	4,25

Примечание: Результаты испытаний относятся только к образцам переданным на испытание.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: 1. Защитное покрытие «FLEXIGUM» полученное от ООО «Битум» стойко к воздействию 5%-ного водного раствора сернокислого натрия с рН среды 7,0 – 7,5 у.е.; 5%-ного водного раствора сероводорода и 2%-ного водного раствора хлорной извести кислоты при температуре $30 \pm 2^\circ\text{C}$.

Начальник лаборатории



А.А. Графов

30. 03. 2005 г.



УКРАИНА
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«УКРМОНТАЖ ХИМЗАЩИТА»
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЗАЩИТНЫХ
ПОКРЫТИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ ПЧ – 037/ 2004 от 8.04. 2004 г.

ПРОТОКОЛ № 16
Испытания защитного покрытия
«Mastigum – 2» полученного от ООО
«Битум» на стойкость в агрессивных
средах

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Испытания на стойкость к статическому воздействию агрессивных жидкостей на образцы защитного покрытия «Mastigum – 2», полученного от ООО «Битум», проведены в 0,2%-ном; 0,5%-ном; 1%-ном; 2%-ном; 5%-ном 10%-ном водном растворе гипохлорида натрия при температуре $20 \pm 5^\circ\text{C}$ в течение 168 часов в соответствии с требованиями ГОСТ 9.030-74 «Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред».

Результаты испытаний приведены в таблице 1:

Таблица 1

АГРЕССИВНАЯ СРЕДА		Изменение массы образцов, %
1.	Na ClO (0,2%)	+2,14
2.	Na ClO (0,5%)	+2,38
3.	Na ClO (1%)	+5,63
4.	Na ClO (2%)	+8,72
5.	Na ClO (5%)	+13,34
6.	Na ClO (10%)	+20,25

Примечание: Результаты испытаний относятся только к образцам переданным на испытание.

Выводы: 1. Основное набухание защитного покрытия «Mastigum – 2», под воздействием агрессивных сред в 0,2%-ного; 0,5%-ного; 1%-ного; 2%-ного; 5%-ного 10%-ного водного раствора гипохлорида натрия при температуре $20 \pm 5^\circ\text{C}$, происходит в первые 48 часов. Дальнейшее изменение массы имеет минимальные показатели и к концу 4-х суток исчезает.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: 1. Защитное покрытие «Mastigum – 2» полученное от ООО «Битум» стойко к воздействию в 0,2%-ного; 0,5%-ного; 1%-ного и относительно стойко к воздействию 2%-ного; 5%-ного 10%-ного водного раствора гипохлорида натрия при температуре $20 \pm 5^\circ\text{C}$.

Начальник лаборатории



А.А. Графов

18. 04. 2005 г.