

# ЗАО «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВНИИГС»

192019, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, д. 18, офис 113

тел / факс 412-87-93, 412-68-43

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 21СЛ 35 действителен до 14.10.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «ВНИИГС»

И.А. Яковлева

09 февраля 2012 г.

## ПРОТОКОЛ № 47-1-12

от 09 февраля 2012 г.

- Основание для проведения испытаний: договор № 44-12 от 31.01.2012 г. с ООО «МЕДИСА»
- Наименование продукции: гидроизоляционная полиуретановая мастика «Рабберфлекс-55» по ТУ 5775-001-34176212-2003
- Цель испытаний: определение прочности сцепления с основанием и термической стойкости мастики в системе: бетон + слой мастики + литой асфальт
- Представитель материала: ООО «МЕДИСА»
- Сведения об испытанных образцах: заказчиком представлены пять бетонных образцов размером 100x100x55 мм, на которые нанесена мастика «Рабберфлекс-55» толщиной 1,5 мм. На слой мастики наливали литой асфальт, разогретый до  $(225 \pm 5)$  °С и одновременно внедряли элемент для захвата испытательной машины. Толщина слоя асфальта 40 мм.
- Регистрационный номер ИЦ: 36
- Дата поступления на испытания: 08.02.2012 г.
- Методика испытаний: ГОСТ 26589-94
- Результаты испытаний приведены в приложении № 1 на одном листе.

Зав. лабораторией № 1

Л. С. Альбицкая

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний:

температура окружающей среды - 18 °С;  
относительная влажность - 55 %.

Используемое оборудование:

Испытательная машина Н50КТ, свидетельство о поверке № 0037297, действительно до 27.04.2012 г.;

Термометр технический 0-350 °С, свидетельство о поверке № 0028822, действительно до 03.03.2012 г.

Наименование показателя	Значение	Характер разрушения
Прочность сцепления мастики с бетоном, МПа	1,5	Адгезионно-когезионный (от бетона 20%, по мастике 80%)
Прочность системы: бетон + слой мастики + литой асфальт, МПа	0,42 0,53 0,74 Среднее 0,56	Адгезионный (асфальт от мастики)
Термическая стойкость	Изменений внешнего вида пленки мастики под слоем асфальта нет	

Частичная перепечатка протокола запрещается.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Зав. лабораторией № 1



Л. С. Альбицкая

Инженер



Е.А. Уемлянина