

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ФГУП 26 ЦНИИ МО РФ

доктор технических наук



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/07

битумно – полимерного герметика «БРИТ»

от «14» июня 2007 г.

Наименование продукции – битумно – полимерный герметик «БРИТ» марки БП-Г25, изготавливаемый в соответствии с ТУ 5775-001-77310225-2006.

Заявитель – ООО «НОВА-Брит», г. Москва, ул. Академика Ильюшина, д. 9.

Дата получения образцов – «17» мая 2007 г.

Сведения об образцах со склада изготовителя случайным образом отобраны по три упаковки с герметиком, из которых изъяты пробы по 2 кг. На месте произведена их маркировка. Перед проведением испытаний пробы объединены. Из объединенной пробы отобраны три образца.

Акт отбора проб: от «17» мая 2007 г.

Регистрационные данные образцов исследовательской лаборатории (ИЛ): Б25-1, Б25-2, Б25-3.

Методика испытаний – ГОСТ 30740 – 2000.

Дата испытания образцов – 18.05.07 г. – 14.06.07 г.

Заключение: все испытанные образцы битумно – полимерного герметика «БРИТ» марки БП-Г25 удовлетворяют требованиям ГОСТ 30740-2000.

Результаты испытаний приведены в таблице 1.

Таблица 1

Результаты испытаний битумно – полимерного герметика «БРИТ» марки БП-Г25

Наименование показателей	Результаты испытаний	Требование ГОСТ 30740-00	Методы испытаний
1. Относительное удлинение в момент разрыва, %, при температуре минус 20°С.	Образ. № 1 – 138 Образ. № 2 – 63 Образ. № 3 – 75 Сред. – 92 %	Не менее 75	ГОСТ 30740-00

Наименование показателей	Результаты испытаний	Требование ГОСТ 30740-00	Методы испытаний
2. Температура, характеризующая гибкость герметика, °С.	Образ. № 1 – 27 Образ. № 2 – 25 Образ. № 3 – 23 Сред. – 25 °С	Не выше – 25 для герметиков марки БП - Г 25	ГОСТ 30740-00
3. Температура липкости, °С.	Образ. № 1 + 51 Образ. № 2 + 54 Образ. № 3 + 55 Сред. + 53 °С с присыпкой	Не ниже + 50	ГОСТ 30740-00
4. Выносливость, количество циклов.	Образ. № 1 – 47 000 Образ. № 2 – 49 000 Образ. № 3 – 54 000 Сред. – 50 000 ц.	Не менее 30 000	ГОСТ 30740-00
5. Водопоглощение, %	Образ. №1 – 0,04 Образ. № 2 – 0,03 Образ. № 3 – 0,04 Сред. – 0,04 %	Не более 0,5	ГОСТ 30740-00

Начальник лаборатории 26 ЦНИИ МО РФ
кандидат технических наук



А. Быков

Старший научный сотрудник 26 ЦНИИ МО РФ
кандидат технических наук



А. Шкарупин