

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МОСКОВСКИЙ ЗАВОД БИТУМНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

121099, г. Москва, 2-й Смоленский пер., д. 1/4, эт/пом 5/VI ком/оф 2

+7 (800) 333-10-28 +7 (495) 374-88-50  
info@mzbm.ru

## Технические характеристики

Наименование материала: **Мастика битумная МГБЭ-Ш-75**

Нормативный документ: **ГОСТ 30740-2000**

Наименование показателя	Фактическое значение
Температура размягчения по КиШ, °С, не ниже	75
Отношение прочности сцепления с основанием к пределу прочности при растяжении, не менее	1
Относительное удлинение при растяжении при минус 20 °С, %, не менее	120
Упругость, %, не менее	50
Упругость после искусственного старения, %, не менее	40
Сопротивление текучести, мм, при температуре:	-
60 °С	0–3
70 °С	-
80 °С	-
Водопоглощение, %, не более	0,2
Глубина проникания иглы при температуре 25 °С, 0,1 мм, не более	160

**Мастика МГБЭ Ш–75** представляет собой герметизирующий битумно-эластомерный состав, который изготавливается по технологии добавления в нагретый битум на нефтяной основе спецнаполнителя и добавок, придающих требуемые эксплуатационные свойства. Благодаря своему составу продукт обладает отличными характеристиками, он не боится деформаций, обладает хорошей эластичностью, имеет прекрасную адгезию и долгий срок эксплуатации.

Мастика используется в I и II дорожно-климатической зоне, за исключением мест с температурой покрытия - 45°С. Применяется продукт для заполнения температурных продольных и поперечных швов в покрытиях автодорог и аэродромов.

Для того, чтобы подготовить мастику к работе и придать ей нужную текучую консистенцию, ее необходимо нагреть до + 180 °С. Запрещается разогревать состав более рекомендуемой температуры и оставлять в нагретом состоянии больше 8 часов, поскольку это ухудшит ее герметизирующие качества. При выполнении работ с помощью эластичного герметика при температуре больше +25 °С для недопущения прилипания состава деформированные швы предварительно обрабатываются тонкодисперсными материалами.

