

БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ГЕРМЕТИКИ «БРИТ-NORD» И «БРИТ-АРКТИК 3»

Профессиональные герметизирующие материалы премиум-класса горячего применения для устройства деформационных швов и швов сопряжения цементобетонных покрытий автодорог и аэродромов



Применение

Герметизация продольных и поперечных деформационных швов сжатия и расширения, швов сопряжения асфальтобетонных и цементобетонных покрытий автодорог и аэродромов.

Преимущества

- Высокое качество герметизации любых деформационных и технологических швов.
- Широкий диапазон температур эксплуатации: от -55°C до $+70^{\circ}\text{C}$.
- Высокие показатели растяжимости герметика при изменении геометрии деформационных швов.
- Обеспечение более чем 5-летнего срока бездефектной эксплуатации покрытий в условиях интенсивной нагрузки.
- Простая унифицированная технология применения.

Состав

Нефтяной битум, пластификатор, модифицирующие полимеры и наполнитель (СТО 77310225.003-2010).

Упаковка

Картонный барабан 22 кг.

Характеристики

Показатель	ГОСТ 30740	БРИТ-NORD	БРИТ-АРКТИК 3	Стандарт
Температура размягчения по КиШ, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	–	+90	+95	ГОСТ 11506
Гибкость на стержне $\varnothing 10$ мм, $^{\circ}\text{C}$, не выше	-35	-55	-45	ГОСТ 30740
Относительное удлинение в момент разрыва, %, при $t = -20^{\circ}\text{C}$, не менее	75	300	200	
Температура липкости (с присыпкой), $^{\circ}\text{C}$, не ниже	+50	50	+70	
Выносливость, количество циклов, не менее	30 000		30 000	
Водопоглощение, %, не более	0,4		0,4	ГОСТ 25945



БРИТ-NORD

для I дорожно-климатической зоны

БРИТ-АРКТИК 3

для II–III дорожно-климатической зоны

Технология применения

- Нарезка швов и камеры деформационного шва.
- Продувка горячим сжатым воздухом.
- Укладка уплотнительного шнура.
- Обработка стенок швов грунтовкой БРИТ®.
- Заливка деформационного шва разогретым до $175\pm 5^{\circ}\text{C}$ герметиком БРИТ®.
- Обработка поверхности мелкодисперсионным минеральным материалом (при необходимости).
- Описание технологии производства работ подробно представлено в СТО 77310225.003.1-2015 Мастики герметизирующие «БРИТ». Правила применения.