

# Брит-Арктик 3



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БРИТ-АРКТИК 3

Герметик Брит® Арктик-3 производится из нефтяных битумов, модифицирующих добавок и наполнителей. Гарантийный период эксплуатации материала – 5 лет, а использовать мастику можно во II, III или IV климатической зоне. Битумно-полимерный герметик Брит® Арктик-3 обладает такими техническими характеристиками:

- размягчение смеси происходит при температуре +95 °С;
- битумный стержень 10 мм не деформируется и сохраняет эластичность при температуре выше -45 °С;
- перед разрывом стержень удлинится на 150% без применения праймера и на 200% – в случае использования праймера (при -20 °С);
- липкость обеспечивается при температуре от +50/+70 °С (без/с присыпкой);
- материал выдерживает минимум 30 000 циклов заморозки/оттаивания (в соответствии с ГОСТ 30740);
- степень водопоглощения – до 0.4% (согласно ГОСТ 25945);
- при облучении ультрафиолетовым светом в течение 1000 часов мастика изменяет свои свойства не более чем на 15 %.

## Описание

**Брит® Арктик-3** – специальный материал, который используется для герметизации покрытий **аэродромов** и **аэропортов**. Данный герметик обычно используют при строительстве и ремонте **асфальтобетонных** и **бетонных** поверхностей, включая рулевые дорожки, взлетно-посадочные полосы и перроны с самой высокой пропускной способностью. Герметик имеет **малую вязкость**, благодаря чему обеспечивается полное заполнение даже небольших **трещин** и **швов**.

## Применение

Герметик «Арктик-3» торговой марки Бритобычно используется для заполнения **технологических швов, швов расширения/сжатия** и мест примыкания. Перед нанесением герметизирующего материала обрабатываемую поверхность обязательно нужно **очистить**, удалив любые загрязнения. Затем место следует **продуть** горячим воздухом при большом давлении. На подготовленную поверхность укладывается уплотнительный термостойкий **шнур Брит**. После этого стыки **заполняются мастикой**, предварительно расплавленной в плавильно-заливочной установке (котле-заливщике) до **+190 °С**.

## Преимущества

Герметик Брит® Арктик-3 производится из нефтяных битумов, модифицирующих добавок и наполнителей. Гарантийный период эксплуатации материала – 5 лет, а использовать мастику можно во II, III или IV климатической зоне.

Обычно материал используется в качестве превентивной меры для предотвращения хаотичного образования трещин и полного разрушения асфальтобетонного покрытия. Герметик даёт возможность устранять всевозможные типы деформационных швов (сжатие, расширение, примыкание и др.). Его высокое качество соответствует высоким требованиям европейских стандартов, поэтому он востребован не только в России, но и в других странах мира.

### ООО "Герметизирующие материалы"

e-mail: zakaz@germetiki.ru Сайт: www.gm-beton.ru

#### Телефоны:

Самара: 8(846)203-25-00 Тольятти: 8(8482)949-449

Ульяновск: 8(8422)790-870 Пенза: +7-987-440-35-73