

ECOMAST БПГ используется для герметизации деформационных швов бетонных и покрытиях аэродромов, автомобильных дорог, контейнерных площадок, парковок, тротуаров и мостовых конструкций; санация трещин бетонных и асфальтобетонных покрытий. Обустройство трамбортов – вставок, располагающихся между рельсами трамвайных путей и асфальтовым покрытием.



# ECOMAST БПГ (25, 35, 50)

БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ГЕРМЕТИК

14 кг

## ОПИСАНИЕ

Герметик горячего применения на основе нефтяного битума, модифицированного полимерными и технологическими добавками.

- **ПОВЫШЕННАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ**
- **АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ**
- **УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦИКЛИЧЕСКИМ ДЕФОРМАЦИЯМ**
- **НИЗКОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ**
- **ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ**
- **ВЫСОКАЯ ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ**
- **СТОЙКОСТЬ В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ**

ПОКАЗАТЕЛИ	БПГ-25	БПГ-35	БПГ-50
Температура липкости	не ниже 50 °С	не ниже 50 °С	не ниже 50 °С
Относительное удлинение в момент разрыва при t минус 20 °С	не менее 300 %	не менее 350 %	не менее 400 %
Температура характеризующая гибкость материала	минус 25 °С	минус 35 °С	минус 50 °С
Водопоглощение	не более 0,2 %	не более 0,2 %	не более 0,2 %
Выносливость при 0°С, тысяч циклов	31	31	31
Температура размягчения (по методу КиШ)	не менее 90 °С	не менее 90 °С	не менее 100 °С
Расход герметика на герметизацию шва 20 x 40 мм	0,9 кг/п.м	0,9 кг/п.м	0,9 кг/п.м

## ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание очистить от снега, наледи, грязи, непрочно держащихся остатков старого покрытия, поверхность обязательно просушить. Бетонные или каменные основания обработать битумным праймером ECOMAST. При обработке металлических оснований, удалить рыхлую пластовую ржавчину с помощью дробеструйной, пескоструйной обработки или наждачной бумаги, затем поверхность рекомендуется обработать преобразователем ржавчины ECOMAST.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Брикет разделяют на несколько частей и разогревают до температуры 160-180°С в автоматических котлах с температурным контролем и равномерным перемешиванием герметика. Разогретый до рабочей температуры битумно-полимерный герметик заливают в подготовленные швы и трещины с помощью заливщика швов или вручную с использованием леек. Швы заполняют герметиком в уровень с кромками покрытия, чтобы после остывания и усадки высота герметика в шве была на 3-5 мм ниже поверхности покрытия. Не рекомендуется проводить повторную доливку после температурной усадки герметика. После заполнения швов и трещин излишки герметика удаляются, а поверхность присыпается минеральным материалом. Диапазон температур окружающей среды для нанесения мастики от -20°С до 40°С. Категорически запрещается прямой подогрев котлов и превышение температуры разогрева герметика.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При проведении работ необходимо соблюдать требования техники безопасности, изложенные в СНиП 12-04-2002 часть 2 «Безопасность труда в строительстве. Герметик БПГ огнеопасен. Работы с герметиком проводить на открытом воздухе, не курить. Место проведения работ должно быть обеспечено средствами пожаротушения и средствами защиты от термических ожогов. При попадании горячего герметика БПГ на кожу необходимо очистить рану с помощью специальных средств для удаления битумных пятен, не содержащих растворителей, и обработать ее средством защиты от термических ожогов.

## ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре от -30°С до 30°С в сухом, защищенном от солнечных лучей месте. Не хранить в доступных для детей месте, в жилых помещениях, в контакте с продуктами питания.

