



# Герметик битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ БП-Г50

Произведен согласно: СТО 72746455-3.1.24-2018

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Битумно-полимерный герметик ТЕХНОНИКОЛЬ является однокомпонентным материалом горячего применения, состоящим из смеси битумов, пластификатора, модифицирующих полимеров и функциональных добавок. Герметики БП-Г соответствуют требованиям ГОСТ 30740-2000 и предназначены для устройства деформационных швов на ответственных участках искусственных покрытий аэродромов. Обладает широким диапазоном рабочих температур, высокой эластичностью, отсутствием усадки и небольшим временем отверждения. Выпускается трех марок в зависимости от климатических зон: БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- герметизация различных швов бетонных и асфальтобетонных покрытий аэродромов и автомобильных дорог, контейнерных площадок, космодромов;
  - санация трещин бетонных и асфальтобетонных покрытий аэродромов и автомобильных дорог.
- Расход материала зависит от типа выполняемых работ.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- обладает высокой эластичностью;
- имеет отличную адгезию к кирпичу, бетону, металлу и цементным блокам;
- быстро отвердевает;
- не дает усадки;
- реализуется по доступной цене.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Температура размягчения по кольцу и шару	°С	не ниже	90	ГОСТ 11506-73
Температура гибкости на стержне Ø 10 мм	°С	не выше	-50	ГОСТ 30740-2000
Относительное удлинение в момент разрыва при температуре -20 °С	%	не менее	200	ГОСТ 30740-2000
Температура липкости	°С	не ниже	50	ГОСТ 30740-2000
Выносливость	кол-во циклов	не менее	30000	ГОСТ 30740-2000
Водопоглощение	%	не более	0.5	ГОСТ 30740-2000
Изменение свойств под воздействием УФ-облучения в течение 1000 ч	%	не более	15	ГОСТ 30740-2000

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

[Руководство по применению битумно-полимерного герметика ТЕХНОНИКОЛЬ на космодромах и аэродромах](#)

Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2018. Температура окружающей среды при применении от плюс 5 °С. Рабочая температура применения герметика от 170 до 190 °С. На всем протяжении работ необходимо непрерывное перемешивание. Не допускается перегрев герметика. Однократно допускается повторный разогрев после остывания материала. Не допускается разогрев в ведрах, бочках, а также применение открытого огня.

## ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

## ХРАНЕНИЕ:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от минус 20 °С до плюс 30 °С.  
Гарантийный срок хранения — 24 месяца.

---

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Техническая консультация

