

ГЕРМЕТИКИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ

БП-Г25 BITAREL[®], БП-Г35 BITAREL[®] БП-Г50 BITAREL[®]

ТУ ВУ 690590146.015-2016

ГОСТ 30740-2000

ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ
И ТРЕЩИН АЭРОДРОМОВ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ



- СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 30740-2000 «МАТЕРИАЛЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ ДЛЯ ШВОВ АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЙ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ»
- ПРОДУКТ ВКЛЮЧЕН В ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ РОСАВИАЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА АЭРОДРОМАХ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ РФ
- САМЫЙ ШИРОКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДИ ГЕРМЕТИКОВ СВОЕГО КЛАССА
- ПОКАЗАТЕЛИ УДЛИНЕНИЯ НА УРОВНЕ ЛУЧШИХ ИМПОРТНЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- СНИЖЕНИЕ ВОДОНАСЫЩЕНИЯ

КЛАССИФИКАЦИЯ

По виду основного компонента герметики подразделяют на:

- битумные - Б;
- битумно-полимерные - БП;
- битумно-резиновые - БР;
- полимерные - П.

По гибкости герметики подразделяют на марки:

Г25, Г35, Г50.

Условное обозначение герметиков состоит из сокращенного обозначения материала по виду основного компонента, марки по гибкости и обозначения настоящего стандарта.

Пример условного обозначения битумно-полимерного герметика марки BITAREL по гибкости Г25:

Герметик БП-Г25 BITAREL ГОСТ 30740-2000.

ОПИСАНИЕ

Герметик БП-Г состоит из нефтяного битума, пластификатора, полимеров и структурирующих добавок.

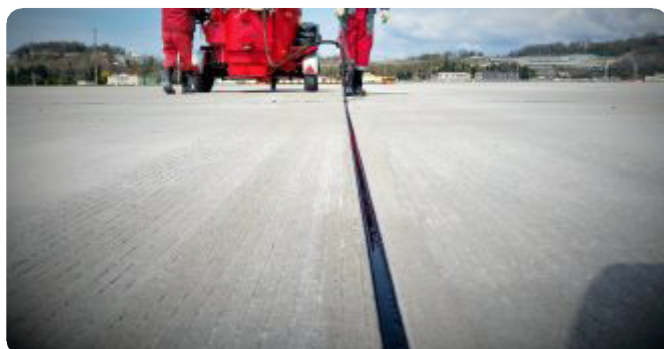
НАЗНАЧЕНИЕ

Для герметизации деформационных швов и трещин аэродромных, автомобильных покрытий.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Герметики разогревают в мастичном котле-заливщике до рабочей температуры текучего состояния и наносят в жидком виде. Работы по применению герметика рекомендуется производить в сухую погоду при температуре наружного воздуха не ниже +5 °С. Перед заливкой герметика поверхность очищают от пыли, грязи, мусора, а при наличии воды или льда – продувают сжатым воздухом и прогревают швы. Для увеличения сцепления герметика со стенками деформационного шва и увеличения степени растяжения в 3-4 раза рекомендуется применять грунтовку BitaGrunt[®].



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Норма для БП-Г 25	Норма для БП-Г 35	Норма для БП-Г 50
Гибкость на стержне Ø 20мм, не выше °С	-25	-35	-50
Относительное удлинение в момент разрыва при температуре минус 20 °С, не менее	75	150	200
Температура размягчения по кольцу и шару, °С, не ниже	80	75	70
Водопоглощение, %, не более	0,5	0,5	0,5
Температура липкости, °С, не ниже	50	50	50
Выносливость, кол-во циклов	30000	30000	30000
Рабочая температура разогрева в пределах, °С, не более	190°С	185°С	185°С
205°С предельная температура для сохранения свойств герметика			
Работы по нанесению мастики должны производиться при температуре окружающего воздуха не ниже, °С	+5°С	+5°С	+5°С
Температурные пределы эксплуатации, °С	-25 ... +70°С	-35 ... +60°С	-50 ... +60°С
Плотность, кг/м³	от 950 до 1150		



УПАКОВКА

Упаковка	Вес упаковки, кг	Упаковок на паллете	Вес нетто паллеты, кг
Барабан	20	33	660
Бумажный мешок	25	35	875

СРЕДНИЙ РАСХОД
1,1 – 3,8
кг/м³

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК ХРАНЕНИЯ
2года

-20°С +30°С