

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rastro.nt-rt.ru> || rta@nt-rt.ru

Герметики ИЖОРА® БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50 и БП-Г «Арктика»

Битумно-полимерные герметики горячего применения для герметизации швов дорог, аэродромов и мостов.



Описание

Герметики **ИЖОРА® БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50 и БП-Г «Арктика»** — однокомпонентные составы, представляющие собой однородную плотную массу черного цвета.

В состав материалов входят битум, пластификаторы и полимерные добавки.

Перед применением составы разогревают до рабочей температуры.

Марки герметиков

В зависимости от температуры воздуха наиболее холодной пятидневки района проведения работ в соответствии со СНиП 23-01-99 (обеспеченность 0,98) применяются герметики **ИЖОРА®** следующих марок:

Выше –25°C	БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50, БП-Г «Арктика»
От – 25°C до – 35°C	БП-Г35, БП-Г50, БП-Г «Арктика»
Ниже –35°C	БП-Г50, БП-Г «Арктика»

Область применения

- герметизация деформационных швов бетонных и асфальтобетонных покрытий аэродромов (взлетно-посадочных полос, рулевых дорожек и т. д.);
- герметизация швов и трещин дорожных покрытий;
- устройство деформационных швов и дренажных систем мостовых сооружений.



Герметизация швов бетонной дороги с применением битумно-полимерного герметика ИЖОРА® БП-Г35 при строительстве автомагистрали Западная Европа — Западный Китай (Казахстан).

Герметик очищают от картонной упаковки и антиадгезионной пленки, загружают в котел, разогревают до рабочей температуры и приступают к его заливке в швы.

Типы обрабатываемых поверхностей

Асфальтобетон, бетон, железобетон, металл.

Преимущества

- соответствие требованиям ГОСТ 30740-2000 «Материалы герметизирующие для швов аэродромных покрытий. Общие технические требования»;
- соответствие Европейскому стандарту EN 14188-1:2007 «Наполнители швов и герметики. 1. часть: Спецификации горячо применяемых герметиков»*;
- высокая эластичность, в том числе при отрицательных температурах;
- повышенная морозостойкость;
- атмосфероустойчивость;
- стойкость к циклическим деформациям;
- низкое водопоглощение;
- высокая прочность сцепления с основанием;
- высокая теплостойкость;
- стойкость в агрессивных средах.

**) Для герметиков ИЖОРА® БП-Г25 и БП-Г35 подтверждено сертификатом.*

Особенности

Не допускается применение материала:

- в контакте с органическими растворителями и маслами;
- с высококонцентрированными кислотами и щелочами.

Выполнение работ

Для разогрева герметиков **ИЖОРА® БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50 и БП-Г «Арктика»** следует использовать автоматические котлы с опосредованным нагревом, температурным контролем и системой подачи герметика в швы.

Котлы должны быть оснащены устройством, позволяющим обеспечивать равномерное перемешивание герметика.

Нагретый до рабочей температуры герметик заливают в подготовленные швы и трещины с помощью заливщика швов или вручную с использованием леек.

Рабочая температура герметика +140...+180°C.

Время от достижения герметиком рабочей температуры до окончания его заливки не должно превышать 6 часов.

Упаковка

Картонные коробки с антиадгезионной пленкой (25 кг).

Технические характеристики

Технические характеристики	Показатели			
	БП-Г25	БП-Г35	БП-Г50	БП-Г «Арктика»
Расход герметика на герметизацию шва 20х40 мм, кг/п.м	0,9	0,9	0,85	0,9
Температура, характеризующая гибкость герметика, °С, не выше	–27	–41	–52	–56
Температура размягчения (КиШ), °С, не ниже	+90	+90	+85	+98
Температура липкости без присыпки / с присыпкой, °С, не ниже	+55 / +60	+54 / +60	+56 / +60	+60 / +70
Относительное удлинение в момент разрыва, при температуре –20°С, %, не менее	426	394	357	360
Выносливость при 0°С, тыс. циклов	31	31	31	31
Старение под воздействием ультрафиолетового излучения в течение 1000 часов, % потери по массе	15	15	15	15
Водопоглощение, %, не более	0,20	0,29	0,29	0,29
Рабочая температура герметика, °С	+140...+180	+140...+180	+140...+180	+140...+180
Климатические зоны применения материала	II – IV	I – IV	I – IV	I – IV
Температура применения (окружающей среды), не ниже °С	+5	+5	+5	+5
Гарантийный срок хранения, месяцев	24	24	24	24

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rastros.nt-rt.ru> || rta@nt-rt.ru