

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

Изоляционная мастика ИЖОРА® МБР-Г90

Битумно-резиновая мастика горячего применения для изоляционных и гидроизоляционных работ.



Описание

Мастика **ИЖОРА® МБР-Г-90** — однокомпонентный состав, представляющий собой однородную плотную массу черного цвета.

В состав материала входят битум, пластификаторы и наполнитель.

Перед применением состав разогревают до рабочей температуры.

Область применения

- защита (изоляция) строительных конструкций от электрокоррозии, от почвенной коррозии, от блуждающих токов в земле (в том числе подземных и надземных газо- и нефтепроводов и резервуаров для хранения нефтепродуктов);
- укладка под трамвайный рельс;
- гидроизоляция строительных конструкций.



Типы обрабатываемых поверхностей

Металл, бетон, железобетон, асфальтобетон, газобетон, пенобетон, кирпич.

Преимущества

- высокая прочность сцепления с основанием;
- возможность нанесения при отрицательных температурах (до -10°C);
- высокая теплостойкость;
- стойкость в агрессивных средах;
- высокая ударная прочность;
- устойчивость к катодной поляризации и к переходному сопротивлению;
- соответствует требованиям ГОСТ 15836-79 «Мастика битумно-резиновая изоляционная. Технические условия».

Особенности

Не допускается применение материала:

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

Выполнение работ

Для разогрева мастики **ИЖОРА® МБР-Г-90** следует использовать автоматические котлы с опосредованным нагревом, температурным контролем и системой подачи мастики в швы.

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

Нагретую до рабочей температуры мастику наносят вручную при помощи кисти. Возможно нанесение мастики методом налива с последующим разравниванием.

Рекомендуемая толщина слоя — не менее 2 мм.

Для упрочения покрытия слой мастики в горячем состоянии можно армировать согласно требованиям проекта.

В подрельсовое пространство нагретую до рабочей температуры мастику заливают с помощью заливщика швов или вручную с использованием леек. Глубина заливки определяется согласно требованиям проекта.

Рабочая температура мастики +160...+180°C.

Время от достижения мастикой рабочей температуры до окончания ее заливки не должно превышать 3 часов.

Упаковка

Картонные коробки с антиадгезионной пленкой (20 кг).

Технические характеристики

Технические характеристики материала	Показатели
Расход мастики на 2 мм толщины, кг/м ²	2,1
Температура размягчения, °C (КиШ)	100
Глубина проникания иглы при температуре +25°C, 0,1 мм	20
Растяжимость при температуре +25°C, см	3,7
Эластичность при температуре +25°C, %	80
Прочность сцепления с бетоном, МПа	0,5
Прочность сцепления с металлом, МПа	2,0
Гибкость на стержне диаметром 50 мм при температуре –15°C	отсутствие трещин
Водопоглощение в течение 24 часов, % по массе	0,2
Температура хрупкости по Фраасу, °C	–17
Прочность покрытия при ударе при температуре –30...+40°C, Дж	4
Площадь катодного отслаивания покрытия, см ² • при температуре +20°C • при температуре +40°C	5 10
Переходное сопротивление покрытия в 3% растворе NaCl при температуре +20°C, Ом·м ²	1·10 ⁸
Коррозионная стойкость, pH	3...13
Температура применения (окружающей среды), °C, не ниже	–10
Гарантийный срок хранения, месяцев	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://rastro.nt-rt.ru> || rta@nt-rt.ru