

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](mailto: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  $-10^{\circ}\text{C}$ );
- 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 материала                                                                          | Показатели        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Расход мастики на 2 мм толщины, кг/м <sup>2</sup>                                                             | 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 <sup>2</sup><br>• при температуре +20°C<br>• при температуре +40°C | 5<br>10           |
| Переходное сопротивление покрытия в 3% растворе NaCl при температуре +20°C, Ом·м <sup>2</sup>                 | 1·10 <sup>8</sup> |
| 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](mailto:rta@nt-rt.ru)