



**брит**

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ  
ГАЗПРОМ НЕФТЬ

# ПОЛИМЕРНАЯ ГРУНТОВКА «ИЖОРА» НП-02

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Состав для грунтования стенок швов  
бетонных и асфальтобетонных покрытий  
перед заливкой материалов на основе битума  
ТУ 5772-015-11149403-2006



## 1 Описание материала

Полимерная грунтовка «Ижора» НП-02 — однокомпонентный состав, представляющий собой маловязкую жидкость от желтого до коричневого цвета. В состав материала входят нефтеполимерные смолы, органический растворитель и полимерные добавки. Состав поставляется в готовом к применению виде. После высыхания состав образует однородную прочную пленку с высокой адгезией к основанию и последующим слоям.

## 2 Область применения

Полимерная грунтовка «Ижора» НП-02 значительно повышает качество сцепления битумно-полимерных и битумно-резиновых мастик и герметиков с основанием. Полимерная грунтовка «Ижора» НП-02 предназначена для грунтования стенок швов бетонных и асфальтобетонных покрытий перед заливкой битумно-полимерных и битумно-резиновых мастик и герметиков в условиях повышенных эксплуатационных требований к качеству сцепления с основанием.

### Типы обрабатываемых поверхностей

Бетон, железобетон, асфальтобетон.

Для применения полимерной грунтовки «Ижора» НП-02 в иных областях, не предусмотренных в Инструкции по применению, необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ООО «Газпромнефть–Битумные материалы».

## 3 Преимущества

- Полная совместимость с любыми материалами на битумной основе.
- Значительное повышение сцепления изоляционного слоя с основанием.
- Возможность нанесения при отрицательных температурах (до  $-10^{\circ}\text{C}$ ).
- Удобнаносимость.
- Быстрое время высыхания.
- Экономичный расход.

## 4 Ограничения

Запрещается использовать материал внутри жилых помещений.

## 5 Применение

### 5.1. Общие рекомендации

Работы с полимерной грунтовкой «Ижора» НП-02 производят при температуре окружающего воздуха не ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  и при отсутствии осадков.

### 5.2. Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, чистой и сухой.

Необходимо очистить обрабатываемую поверхность от пыли, грязи, масляных и битумных пятен, рыхлого бетона с помощью дисковой щетки с последующей продувкой сжатым воздухом.

При необходимости произвести ремонт дефектов бетонной поверхности (сколов, трещин и т.д.).

В случае необходимости обрабатываемую поверхность очистить от снега, наледи и инея и прогреть газовой или инфракрасной горелкой.

В случае если в холодную погоду после прогрева поверхности на ней успевает образоваться конденсат, необходимо устраивать тепляки, не допускающие падения температуры на обрабатываемой поверхности ниже точки росы.

### 5.3. Подготовка материала к использованию

Перед нанесением полимерную грунтовку «Ижора» НП-02 необходимо тщательно перемешать.

При заустевании допускается разбавление грунтовки до рабочей вязкости органическими растворителями (толуолом, нефрасом, уайт-спиритом, сольвентом, ксилолами и другими растворителями), но не более чем на 10% от массы грунтовки.

### 5.4. Расход материала

Расход полимерной грунтовки «Ижора» НП-02 для создания слоя толщиной 40 мкм в сухом остатке составляет  $0,17\text{ кг/м}^2$ .

### 5.5. Выполнение работ

Наносить полимерную грунтовку «Ижора» НП-02 на поверхность следует с помощью кисти, валика или окрасочного оборудования с системой воздушного или безвоздушного распыления.

Время высыхания полимерной грунтовки «Ижора» НП-02 до отлипа составляет не более 15 минут.

После высыхания полимерной грунтовки «Ижора» НП-02 можно приступать к нанесению мастики или герметика.

### 5.6. Защита и уход

Во время производства работ по грунтованию и до начала нанесения последующих слоев необходимо защитить грунтовочный слой от попадания пыли, мусора, влаги и т.п. во избежание снижения адгезионных свойств полимерной грунтовки «Ижора» НП-02.

**Внимание!** Несоблюдение настоящей инструкции на каком-либо из этапов производства работ может привести к ухудшению физико-механических свойств и потере адгезии полимерной грунтовки «Ижора» НП-02 к материалу основания или потере сцепления между материалом следующего слоя и полимерной грунтовкой «Ижора» НП-02.

## 6 Контроль качества

Контроль качества должен осуществляться на всех этапах подготовки и выполнения работ в соответствии с данной инструкцией.

### 6.1. Контроль качества материала перед применением

Перед началом работ необходимо проверить срок годности материала (36 месяцев со дня изготовления), дата изготовления указана на упаковке изготовителя.



### 6.2. Контроль качества выполняемых работ

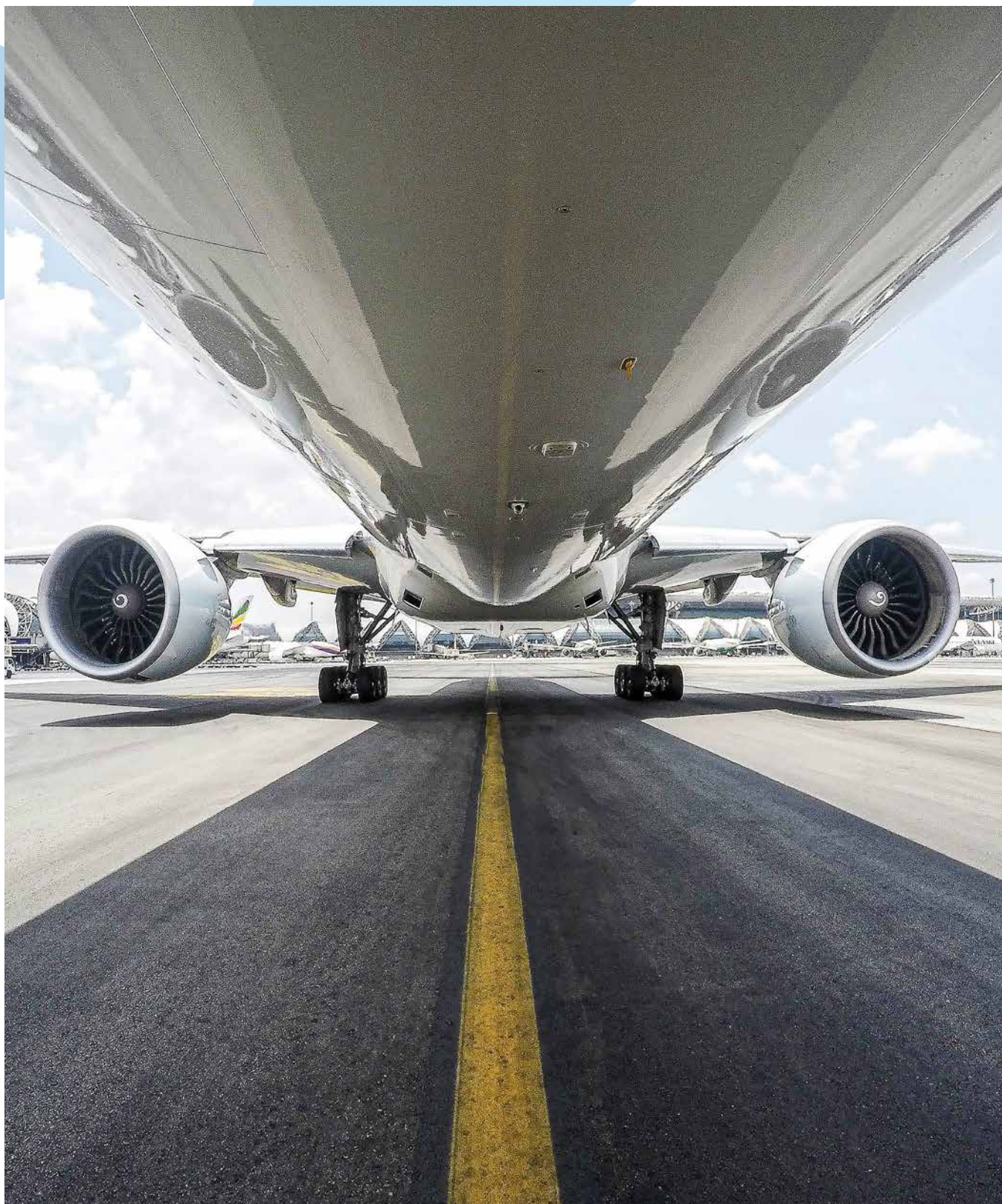
При операционном контроле осуществляется проверка качества основания, подготовки поверхности, времени высыхания, равномерности нанесения слоя полимерной грунтовки «Ижора» НП-02, температуры окружающего воздуха.

### 6.3. Контроль качества выполненных работ

По окончании работ при визуальном осмотре не должно быть необработанной грунтовкой поверхности.

## 7 Требования по технике безопасности

При проведении работ на территории Российской Федерации необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности согласно приказу Минтруда России от 11.12.2020 №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» (зарегистрирован в Минюсте России 24.12.2020 №61787), СНиП 12-04-2002 «Безопасность



труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны». Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемой техники, ознакомлены с технологией применения **полимерной грунтовки «Ижора» НП-02**, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (перчатками, хлопчатобумажными комбинезонами и др.).

Работы следует проводить вдали от источников открытого огня. При проведении работ по огрунтовке поверхности запрещается курить.

Место проведения гидроизоляционных работ должно быть обеспечено средствами пожаротушения и средствами защиты от термических ожогов.

## 8 Упаковка, транспортировка и хранение

**Полимерная грунтовка «Ижора» НП-02** в металлические евроведра массой 22,5 кг и металлические барабаны массой 45 кг. Упаковка может быть изменена по согласованию с потребителем. Упакованная грунтовка перевозится любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, установленных на данном виде транспорта.

## 11 Технические характеристики

Технические характеристики	Показатели
Условная вязкость по ВУБ-1, с	11±2
Массовая доля нелетучих веществ, %	20
Время высыхания до степени 3 на бетоне, минут	15
Адгезия пленки, балл	1
Температура применения (окружающей среды), °С	-10...+50
Климатические зоны применения материала	Все зоны
Расход грунтовки при толщине слоя 40 мкм, г/м <sup>2</sup>	170

Информация, содержащаяся в настоящей Инструкции по применению, актуальна на момент ее создания (1 ноября 2021 года).

Указания, содержащиеся в настоящей Инструкции по применению, не освобождают пользователей от проведения испытаний и пробных работ в конкретных условиях.

Производитель оставляет за собой право в целях усовершенствования выпускаемой продукции на внесение изменений и дополнений в некоторые технические характеристики и методики применения материала без предварительного уведомления.

**Полимерная грунтовка «Ижора» НП-02** должна храниться при температуре от -35 до +30 °С в закрытых помещениях или под навесом в условиях, исключающих попадание солнечных лучей, активных жидкостей, растворителей, влаги. Грунтовка должна храниться на расстоянии более метра от источников нагрева.

## 9 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие **полимерной грунтовки «Ижора» НП-02** требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения мастики. Гарантийный срок хранения грунтовки — 36 месяцев со дня изготовления.

## 10 Прием рекламаций

В случае возникновения претензий к качеству материала необходимо предоставить в ООО «Газпромнефть–Битумные материалы» рекламацию в письменном виде.



ООО «Газпромнефть — БМ»  
Россия, 199106, г. Санкт-Петербург,  
Большой пр. В.О., д. 80, литера Р, этаж 5,6  
Тел.: +7 (812) 493-25-66,  
+7 (495) 139-13-89  
bitum.gazprom-neft.ru  
bitum@gazprom-neft.ru

Официальный дистрибьютор: **РАСТРО**  
ЗАО «Растро»  
www.rastro.ru, www.rastrodor.ru  
8-800-700-73-53 (звонок по России бесплатный)  
Санкт-Петербург: +7 (812) 313-73-53, 3137353@rastro.ru  
Москва: +7 (495) 640-45-26, msk@rastro.ru  
Новосибирск: +7 (383) 325-06-22, nsk@rastro.ru

