

**Инструкция по применению полимерной грунтовки ИЖОРА® НП-02  
ТУ 5772-015-11149403-2006****1. Описание материала**

**Грунтовка ИЖОРА® НП-02** — однокомпонентный состав, полностью готовый к применению. Изготовлен на основе нефтеполимерных смол и органического растворителя с добавлением полимерных добавок. Представляет собой маловязкую жидкость от желтого до коричневого цвета. После высыхания образует однородную, желтую, прочную пленку с хорошей адгезией к основанию и последующим слоям. **Грунтовка ИЖОРА® НП-02** значительно повышает качество сцепления битумно-полимерных, битумно-резиновых и полимерных мастик и герметиков с основанием.

**2. Область применения**

**Грунтовка ИЖОРА® НП-02** применяется 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;
- грунтования стенок швов бетонных и железобетонных конструкций перед нанесением полиуретановых герметиков.

Для применения **грунтовки ИЖОРА® НП-02** в иных областях, не предусмотренных в Инструкции по применению, необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ЗАО «Растро».

**3. Преимущества**

- значительное повышение сцепления изоляционного слоя с основанием;
- быстрое время высыхания;
- экономичный расход;
- удобнаносимость;
- возможность нанесения при отрицательных температурах (до минус 10°C);
- полная совместимость с любыми материалами на битумной основе.

**4. Ограничения**

Запрещается использовать материал внутри жилых помещений

**5. Применение****5.1. Общие рекомендации**

Работы с **грунтовкой ИЖОРА® НП-02** производят при температуре окружающего воздуха не ниже минус 10°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 при помощи дисковой щетки с последующей продувкой сжатым воздухом;
- при необходимости произвести ремонт дефектов бетонной поверхности (сколов, трещин и т.д.);
- в случае необходимости обрабатываемую поверхность необходимо очистить от снега, наледи и инея и просушить газовой или инфракрасной горелкой.
- в случае если после прогрева поверхности в холодную погоду на ней успевает образоваться конденсат, то необходимо устраивать тепляки, не допускающие падения температуры на обрабатываемой поверхности ниже точки росы.

**5.3. Подготовка материала к использованию**

Перед нанесением грунтовку необходимо тщательно перемешать.

При загустевании 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 **грунтовки ИЖОРА® НП-02** для создания слоя толщиной 40 мкм в сухом остатке составляет 0,17 кг/м<sup>2</sup>.

**5.5. Выполнение работ**

Наносить **грунтовку ИЖОРА® НП-02** на поверхность следует при помощи кисти, валика или окрасочного оборудования с системой воздушного или безвоздушного распыления.

Время высыхания **грунтовки ИЖОРА® НП-02** составляет не более 15 минут.

После высыхания грунтовки можно приступать к нанесению мастики или герметика.

**5.6. Защита и уход**

Во время производства работ по грунтованию и до начала нанесения последующих слоёв необходимо защитить грунтовочный слой от попадания пыли, мусора, влаги и т. п. во избежание снижения адгезионных свойств **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 **грунтовки ИЖОРА® НП-02** к материалу покрытия.

**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 **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 необходимо соблюдать требования техники безопасности, изложенные в СНиП 12-04-2002 часть 2 «Безопасность труда в строительстве». Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемой техники, ознакомлены с технологией применения **грунтовки ИЖОРА® НП-02**, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (перчатки, хлопчатобумажные комбинезоны и др.).

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

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

#### **8. Упаковка, транспортировка и хранение.**

**Грунтовка ИЖОРА® НП-02** упакована в 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. **Грунтовка ИЖОРА® НП-02** должна храниться при температуре от минус 35°С до плюс 30°С в закрытых помещениях или под навесом в условиях, исключающих попадание солнечных лучей, активных жидкостей, растворителей, влаги. Грунтовка должна находиться на расстоянии более 1 метра от источников нагревания.

#### **9. Гарантии изготовителя.**

Изготовитель гарантирует соответствие **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 отдел сбыта ЗАО «Растро» рекламацию в письменном виде по установленной форме. Форму рекламации предоставляет отдел сбыта ЗАО «Растро» по запросу потребителя.