

**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, жёлтую, 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;
- удобонаносимость;
- 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/м².

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 огрунтовке 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°C до плюс 30°C 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.