

# ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ

## «ОГНЕЛАТ-3»

ТУ 1523-022-36740853-2006

Производитель: ООО НПО «ПОЛИМЕРСТРОЙСЕРВИС», г. Н. Новгород

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Конструктивный огнезащитный состав «ОГНЕЛАТ-3» предназначен для повышения предела огнестойкости стальных металлических конструкций и воздуховодов, эксплуатируемых внутри сооружений промышленного и гражданского назначения.

Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ Р 53295-2009, ГОСТ Р 53299-2009.

«ОГНЕЛАТ-3» состоит из огнезащитной мастики и фольгированных базальтовых матов различной толщины. Не требует дополнительного защитно-декоративного покрытия.

Защищаемая поверхность: металлоконструкции				
Огнезащитная эффективность, мин.	Приведенная толщина металла, мм	Расход мастики, кг	Толщина мата, мм	Подтверждающий документ
30	3,4	0,5	5	C-RU.ПБ34.В.01801 от 20.08.2015
45	3,4	0,75	5	C-RU.ПБ34.В.01801 от 20.08.2015
60	3,4	1,25	5	C-RU.ПБ34.В.01801 от 20.08.2015
90	3,4	1,5	6	C-RU.ПБ34.В.01801 от 20.08.2015
120	3,4	2,1	8	C-RU.ПБ34.В.01801 от 20.08.2015
150	3,4	2,1	14	C-RU.ПБ34.В.01801 от 20.08.2015
Защищаемая поверхность: воздуховоды				
Огнезащитная эффективность, мин.	Сечение воздуховода, мм	Расход мастики, кг	Толщина мата, мм	Подтверждающий документ
30	400x600	0,5	5	C-RU.ПБ34.В.02317 от 10.05.2018
60	400x600	1,5	6	C-RU.ПБ34.В.02317 от 10.05.2018
120	300x500	2,1	8	C-RU.ПБ34.В.01787 от 30.07.2015

- Гарантийный срок хранения- 24 месяца со дня изготовления.
- Гарантийный срок эксплуатации покрытия- 20 лет.

### УПАКОВКА:

Мастика: упаковывается в металлические ведра по 25 кг.

Фольгированные базальтовые маты поставляются в рулонах по 10-24 кв.м.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Перед нанесением состава «ОГНЕЛАТ-3» поверхность металла необходимо очистить от грязи, обезжирить и загрунтовать предпочтительно грунтом «МЕТПРОТЕК», возможно применение грунта ГФ-021, ГФ-0163, ФЛ-03К;
- Приготовление, нанесение и сушка состава производится при температуре не ниже -5° С и влажности воздуха не более 80%.
- Огнезащитная **однокомпонентная** мастика выпускается готовая к применению. Перед использованием тщательно перемешать с помощью строительного миксера. Время жизни мастики 2,5-3 часа.
- Мастика наносится с помощью шпателя, высушивается до образования липкой пленки после чего на неё наклеиваются фольгированные базальтовые маты;
- При подверженности воздуховода атмосферным воздействиям, либо вибрации, наружную часть покрытия на основе состава «ОГНЕЛАТ 3» необходимо укрепить перфорированной оцинкованной полосой размером 1 x 20 мм через каждые 500 мм, металлические полосы скрепить на стыках вязальной проволокой размером от 0,6 до 1,0 мм.
- Для обработки 1м<sup>2</sup> металлоконструкций требуется 1-2 кг огнезащитной мастики и фольгированный базальтовый мат S=1м<sup>2</sup> весом до 700г;

• Состав «ОГНЕЛАТ-3» при эксплуатации и хранении не выделяет вредных веществ в концентрациях, опасных для организма человека, в соответствии с классификацией по ГОСТ 12.1.007-76.

Негорючее вещество.

**stroy-zashita.ru**

**ООО НПО «Полимерстройсервис»**

**Тел/факс: (831) 253-18-93, 258-29-06, 253-36-00, 269-75-54**

**e-mail: [info@pss-nn.ru](mailto:info@pss-nn.ru) [www.polymerstroi.ru](http://www.polymerstroi.ru)**