**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ. ВИДЫ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫХ КРАСОК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Объект защиты** | **Краткая характеристика** |
| [Нертекс](http://stroyzashita.ru/nerteks.html) | [Огнезащита металоконструкций](http://stroyzashita.ru/ognezashhita-metallokonstrukczij.html) | Продукт  предназначен  для формирования вспучивающихся (интумесцентных) огнезащитный покрытий. При воздействии высокой температуры пожаробезопасная краска вспучивается, образуя вспененный слой кокса толщиной 20-40 мм, который обладает низкой теплопроводностью, что замедляет прогрев металла и железобетона. В случае с древесиной и кабелями  вспененный слой огнезащитного   покрытия ограничивает взаимодействие горючего вещества  и кислорода воздуха, исключая горение и распространение пламени. |
| [Фризол](http://stroyzashita.ru/frizol.html) |
| [Фризол-ЭП](http://stroyzashita.ru/Frizol-EP.html) |
| [Нертекс-ОК](http://stroyzashita.ru/nerteks-ok.html) |
| [Фризол-ОК](http://stroyzashita.ru/frizol-ok1.html) |
| [Нертекс-Д](http://stroyzashita.ru/nerteks-d.html) | [Огнезащита деревянных конструкций](http://stroyzashita.ru/ognezashhita-derevyannyix-konstrukczij.html) |
| [Нертекс-К](http://stroyzashita.ru/nerteks-k.html) | [Огнезащита кабелей](http://stroyzashita.ru/ognezashhita-kabelej.html) |
| [Нертекс-4В](http://stroyzashita.ru/nerteks-4v.html) | [Огнезащита воздуховодов](http://stroyzashita.ru/ognezashhita-vozduxovodov.html) |
| [Нертекс-У](http://stroyzashita.ru/nerteks-u.html) | [Огнезащита железобенонных конструкций](http://stroyzashita.ru/ognezashhita-zhelezobetona.html) | Принцип действия продукта основан на низкой теплопроводности нанесённого на строительную конструкцию слоя огнезащитного материала, что значительно увеличивает время ее прогрева до критический температуры. Выпускается и поставляется к месту производства работ в сухом виде. |
| [Нертекс-В](http://stroyzashita.ru/nerteks-v.html) | [Огнезащита воздуховодов](http://stroyzashita.ru/ognezashhita-vozduxovodov.html) | Продукт представляет собой систему, включающую огнезащитный клей и  холст на основе базальтовых волокон. Холст из базальтовых волокон каширован фольгой, что обеспечивает возможность его мойки, а также придает конструкциям эстетичный вид. |
| [Нерта](http://stroyzashita.ru/nerta.html) | [Огнезащита деревянных конструкций](http://stroyzashita.ru/ognezashhita-derevyannyix-konstrukczij.html) | Краска пожаробезопасная представляет собой водный раствор неорганических антипиренов и антисептиков. В результате обработки древесины огнебиозащитной пропиткой  Нерта предотвращается её возгорание, распространение пламени по поверхности, а так же гниение, образование плесени, синевы. |
| [Флеймаут](http://stroyzashita.ru/flameout.html) | [Огнезащита путей эвакуации](http://stroyzashita.ru/flameout.html) | Краска представляет собой акрилатно-дисперсионное легкое декоративное покрытие. Предназначена для окраски путей эвакуации в зданиях и сооружениях различного назначения. Наносится на бетонные, оштукатуренные, деревянные поверхности, минеральные плиты и огрунтованные металлические поверхности. По пожарной безопасности: соответствует классу пожарной опасности не ниже КМ1 с показателями пожарной опасности Г1, В1, Д1, Т1, РП1. |

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название средства огнезащиты** | **Огнезащитная эффективность** | **Срок службы покрытия, лет** |
| [Нертекс](http://stroyzashita.ru/nerteks.html) | R15-R90 | до 25 |
| [Нертекc-ОК](http://stroyzashita.ru/nerteks-ok.html) | R15-R180 | до 25 |
| [Фризол](http://stroyzashita.ru/frizol.html) | R15-R120 | до 25 |
| [Фризол-ОК](http://stroyzashita.ru/frizol-ok1.html) | R15-R180 | до 25 |
| [Фризол-ЭП](http://stroyzashita.ru/Frizol-EP.html) | R120 | до 25 |
| [Нертекс-Д](http://stroyzashita.ru/nerteks-d.html) | I группа огнезащитной эффективности, R15-R 90  Клас пожарной опасности К1 | до 15 |
| [Нертекс-У](http://stroyzashita.ru/nerteks-u.html) | REI15- REI240 | до 50 |
| [Нертекс-К](http://stroyzashita.ru/nerteks-k.html) | Обладает огнезащитной эффективностью | до 25 |
| [Нертекс-В](http://stroyzashita.ru/nerteks-v.html) | EI30-EI180 | до 30 |
| [Нертекс-4В](http://stroyzashita.ru/nerteks-4v.html) | EI30-EI60 | до 10 |
| [Нерта](http://stroyzashita.ru/nerta.html) | I группа огнезащитной эффективности | 10-20 |
| [Флеймаут](http://stroyzashita.ru/flameout.html) | КМ1 (Г1,В1,Д1,Т1,РП1) | до 15 |

**ПРИМЕНИМОСТЬ СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект защиты** | **Вид материала** | | | | | |
| **Краска** | **Обмазка** | **Штукатурный состав** | **Рулонный волокнистый материал** | **Пропиточный** |  |
| Металл | [Нертекс](http://stroyzashita.ru/nerteks.html),[Фризол](http://stroyzashita.ru/frizol.html),[Фризол-ЭП](http://stroyzashita.ru/Frizol-EP.html) | [Нертекс-ОК](http://stroyzashita.ru/nerteks-ok.html) Фризол-ОК | [Нертекс-У](http://stroyzashita.ru/nerteks-u.html) | - | - |  |
| Бетон (железобетон) | [Нертекс](http://stroyzashita.ru/nerteks.html) | - | [Нертекс-У](http://stroyzashita.ru/nerteks-u.html) | - | - |  |
| Древесина | [Нертекс-Д](http://stroyzashita.ru/nerteks-d.html) | - | - | - | [Нерта](http://stroyzashita.ru/nerta.html) |  |
| Кабели | [Нертекс-К](http://stroyzashita.ru/nerteks-k.html) | - | - | - | - |  |
| Воздуховоды | [Нертекс-4В](http://stroyzashita.ru/nerteks-4v.html) | - | Ника-510 | [Нертекс-В](http://stroyzashita.ru/nerteks-v.html) | - |  |
| Пути эвакуации | [Флеймаут](http://stroyzashita.ru/flameout.html) | - | - | [-](http://stroyzashita.ru/nerteks-v.html) | - |  |