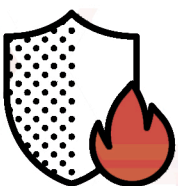


ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ №11/1

**Состав для конструктивной огнезащиты
металлоконструкций INVAMAT 670M**

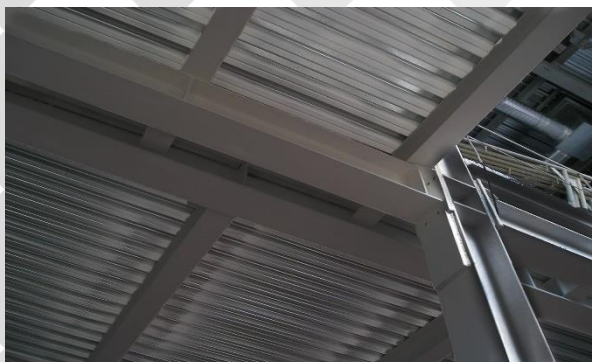


ТУ 20.30.22.180-001-37166468-2017



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА «INVAMAT 670M»

Состав для конструктивной огнезащиты металлических конструкций INVAMAT 670M – это продукт, который предназначен для создания огнезащитных покрытий вспучивающегося типа толщиной 3 мм и более.



Области применения

- создание огнезащитных покрытий вспучивающегося типа
- обеспечение требуемого предела огнестойкости несущих элементов металлоконструкций
- огнезащита воздуховодов

Преимущества

- Может наноситься кистью или распылителем
- Быстрое нанесение и экономичное расходование
- Не требуется армирование сеткой
- Трудоемкость существенно ниже
- Может применяться в зданиях I и II категории
- Однокомпонентный, готовый к применению состав.
- Может использоваться поверх большой линейки грунтов.
- Не выделяет вредных веществ при нанесении и хранении. Растворитель – вода.
- Не оказывает вредного влияния на организм человека и животных.
- Не требует высокой квалификации персонала и дополнительного оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ "INVAMAT 670M" (при +23°C и отн. влажности воздуха 50%)

Плотность, не менее	1,35 гр/см ³
Внешний вид INVAMAT 670M	Темно-серая высоковязкая паста
Внешний вид высохшей поверхности	Темно-серое покрытие.
Температура нанесения	от +5°C до + 40°C
Время высыхания: при + 20 °C и относительной влажности воздуха 50% при + 10 °C и относительной влажности воздуха 80%	- 2 суток - 7 суток
Температура эксплуатации	от – 40°C до + 60°C
Масс. доля нелетучих вещ-в, масс. %, не менее	68%
Расход, при толщине слоя 4 мм, кг/м ²	5,43 кг/м.кв



Пройдены российские испытания и сертификация:

Серийный выпуск по ТУ-20.30.22-180-001-37166468-2017, соответствие ГОСТ Р 53295.

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



INVAMAT 670M



СОСТАВ ДЛЯ КОНСТРУКТИВНОЙ ОГНЕЗАЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ INVAMAT 670M

В соответствии с новой редакцией ГОСТ Р 53295 такие покрытия относятся к конструктивной огнезащите и могут быть применены в зданиях I и II категории для обеспечения требуемого предела огнестойкости несущих элементов. При применении INVAMAT 670M не требуется армирование сеткой, трудоемкость работ по огнезащите металлоконструкций с помощью INVAMAT 670M существенно ниже, чем при использовании традиционных конструктивных материалов, как, например, базальтовые, стекловолоконные, вермикулитовые плиты и маты.

Состав для конструктивной огнезащиты металлических конструкций INVAMAT 670M представляет собой сложную систему органических и неорганических компонентов в виде пасты интумесцентного типа.

Инструкция по применению

- Защищаемая поверхность должна быть очищена от пыли и грязи, обезжирена.
- Защищаемая поверхность должна быть загрунтована.
- Температура нанесения не ниже +5 °С, относительная влажность воздуха не более 80%, температура поверхности металлической конструкции должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы.
- Огнезащитный состав наносится на подготовленные поверхности послойно, с использованием ручного инструмента (шпатель, валик) или методами безвоздушного или воздушного распыления.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Состав для конструктивной огнезащиты металлических конструкций INVAMAT 670M при хранении и работе не выделяет вредных для здоровья человека вещества, не раздражает кожу и слизистые оболочки. При попадании состава в глаза необходимо промыть их водой.
- Состав для конструктивной огнезащиты металлических конструкций INVAMAT 670M не является опасным грузом и может транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

СВОЙСТВА:

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ. 12 месяцев со дня доставки в нераспечатанной заводской упаковке в закрытом помещении при температуре +5 °С до +40 °С.

УПАКОВКА.

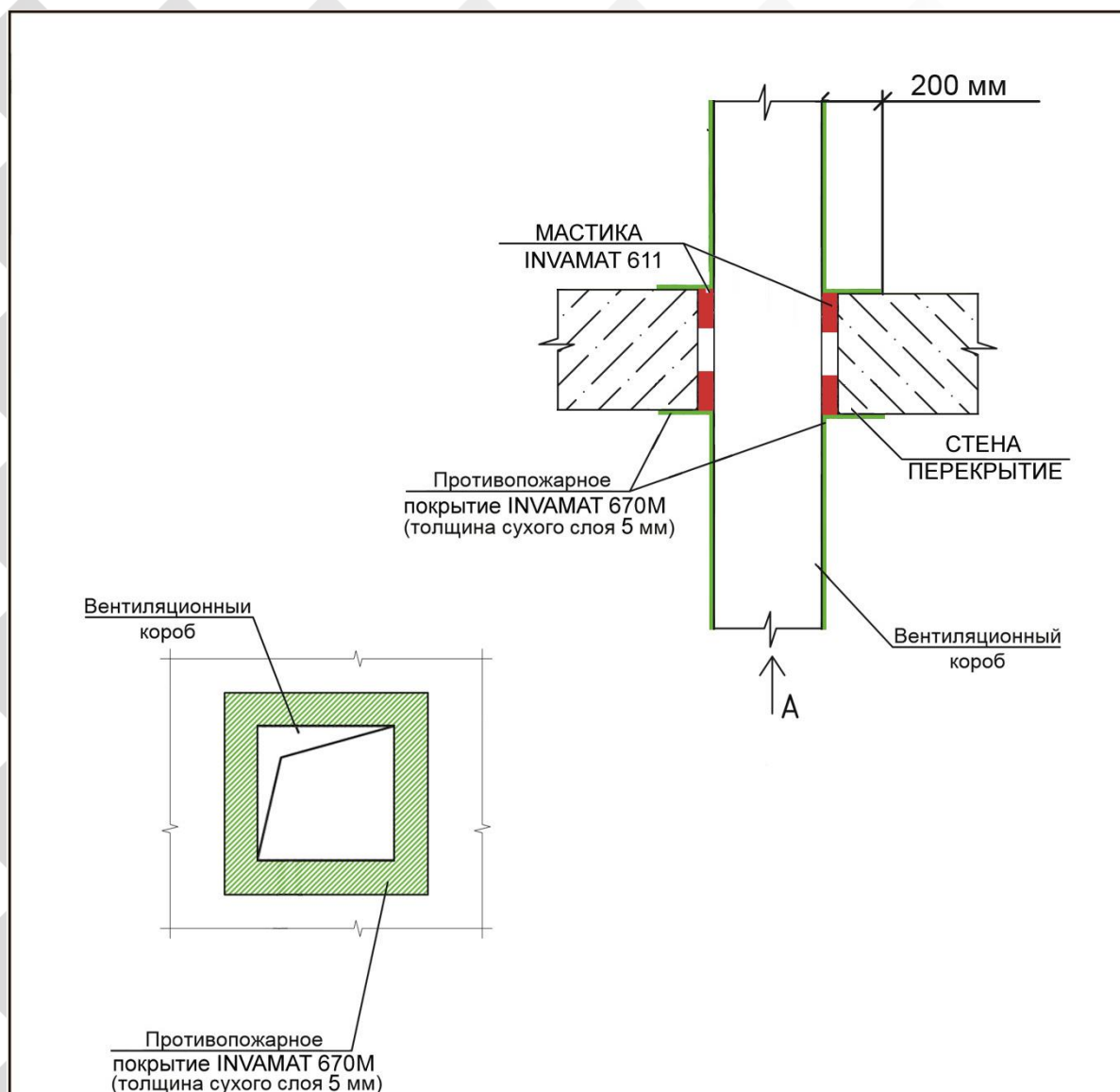
СОСТАВ ДЛЯ КОНСТРУКТИВНОЙ ОГНЕЗАЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ INVAMAT 670M ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ПЛАСТИКОВЫХ ВЕДРАХ ПО 10 И 20 КГ.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.

Состав для конструктивной огнезащиты металлических конструкций INVAMAT 670M хранят и транспортируют при температуре от 0 °С до +40 °С. Не требует специальных мер по хранению и транспортировке.



Огнезащита воздуховода и узел заделки противопожарной проходки сквозь ограждающую конструкцию с применением продуктов INVAMAT 670M и INVAMAT 611



Примечание:

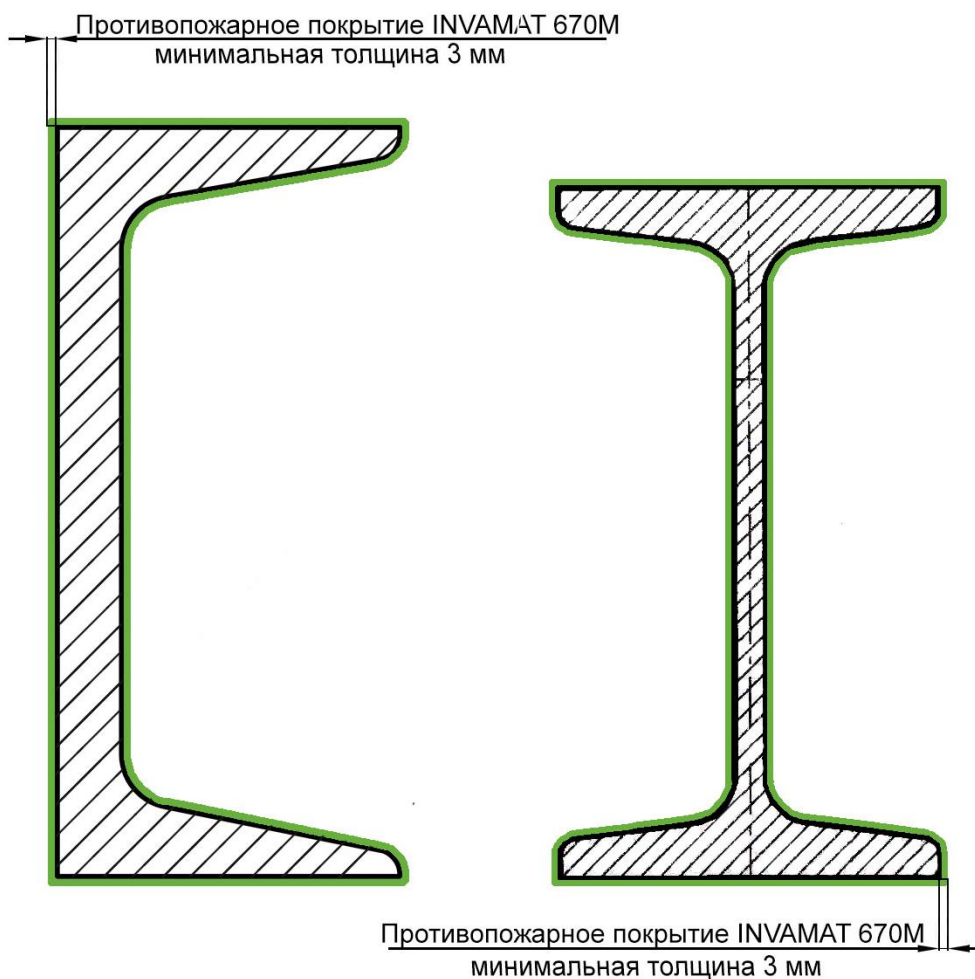
1. Рекомендуемая толщина слоя наносимого за один проход не более 1,5 мм.
2. Нанесение второго слоя через 24 часа.
3. Конструктивная огнезащита достигается при минимальной толщине сухого слоя 5 мм. (ЕИТ 60)
4. Рекомендуемая толщина нанесения состава INVAMAT 670M составляет 5 мм.
5. Окраска противопожарного покрытия INVAMAT 670M не допускается.
6. Минимальная толщина металла воздуховода 1 мм.

Противопожарная химия					
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Донских			
Пров.		Виноградов			

Применение терморасширяющегося противопожарного покрытия INVAMAT 670M и мастики INVAMAT 611	Стадия	Лист	Листов
	П	1	



Конструктивная огнезащита металлоконструкций с применением INVAMAT 670M




Примечание:

1. Рекомендуемая толщина слоя наносимого за один проход не более 1,5 мм.
2. Нанесение второго слоя через 24 часа.
3. Конструктивная огнезащита достигается при минимальной толщине сухого слоя 3 мм. (EIT 60)
4. Рекомендуемая толщина нанесения состава INVAMAT 670M составляет 4 мм. (EIT 90)
5. Окраска противопожарного покрытия INVAMAT 670M не допускается.

Противопожарная химия					
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Донских			
Проб.		Виноградов			

Стадия	Лист	Листов
П	1	

Применение терморасширяющегося противопожарного покрытия INVAMAT 670M







INVAMAT

Предписания по технике безопасности



- S 2 Не допускайте попадания в руки детей.
- S 23 Не вдыхайте пар.
- S 51 Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- S 24/25 Избегайте контакта с глазами и кожей.
- S 26 При попадании в глаза их следует немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- S 28 При попадании пены на кожу следует немедленно смыть ее водой с мылом.
- S 36/37/39 При работе следует надевать защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/защитную маску.
- S 45 При несчастном случае или появлении недомогания немедленно вызовите врача (по возможности покажите ему эту этикетку).

WWW.INVAMAT.RU

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



INVAMAT 670M