

Местная общественная организация
"ДПО Невского района"

Объект: ООО «Ленстройреконструкция»
по адресу: ул. Коллонтай, д. 29/2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Огнезащита строительных конструкций

735/5-12-04-03

**Местная общественная организация
"ДПО Невского района"**

**Объект: ООО «Ленстройреконструкция»
По адресу: ул. Коллонтай, д. 29/2**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

735/5-12-04-03

Огнезащита строительных конструкций.

Председатель правления

Главный инженер проекта



Неретин А.В.

Коротких М.Г.

2004



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Главное управление Государственной противопожарной службы
(наименование лицензирующего органа)

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 2 / 04981

Выдана: Местной общественной организации
"Добровольное пожарное общество Невского района"

Юридический адрес (адрес фактический, адрес регистрации, место жительства):

193118, Санкт-Петербург, ул. Зубковская, д. 4

ИНН 78-1073362

На основании приказа МЧС России от 05.12.2003 г. № 720
предоставляется право на

Производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств
обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

На территории: Российской Федерации

Сфера деятельности: указан на обороте

Лицензия выдана: 05 декабря 2003 г.

Лицензия действительна до: 05 декабря 2008 г.

Заместитель начальника  В. Татаров



№ 0009432

СОСТАВ ПРОЕКТА

Обозначение	Наименование	Примечание
735/5-12-04-ПЗ	Пояснительная записка	
735/5-12-04-ОЗ	Комплект рабочих чертежей	

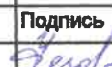
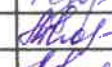
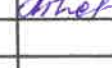
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию защищаемых помещений при соблюдении предусмотренных настоящим проектом мероприятий.

ГИП



Коротких М.Г.

нв. № подл. Подпись и дата Взамен инв. №

						735/5-12-04-ПЗ			
						ООО «Ленстройреконструкция» по адресу: С-Пб, ул. Коллонтай, д.29/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Огнезащита металлических конструкций	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Федорова			02.04		Р	3	12
Прове-		Коротких			02.04	Пояснительная записка	МОО «ДПО Невского района» Санкт-Петербург		
ГИП		Коротких			02.04				
Утв		Неретин							

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОГНЕЗАЩИТЫ

Наименование защищаемых конструкций, Площадь	Вид защиты	Наименование огнезащитного состава	Примечание
Металлическая лестница, 93м ²	Поверхностное нанесение состава	«Нуллифайер S607»	

Взамен инв. №

Подпись и дата

нв. № подл.

						735/5-12-04-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий проект выполнен на основании :

Договора № 735/5-12 от 27 января 2004г., заключенного между МОО «ДПО Невского района» и ООО «Ленстройреконструкция»

Исходные данные для проекта составлены на основании обследования объекта проведенного работниками МОО «ДПО Невского района» и представленных Заказчиком данных.

Проект выполнен в соответствии со следующими нормативными документами:

1. ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации
2. НПБ 236-97 Огнезащитные составы для стальных конструкций. Общие требования. Методы определения огнезащитной эффективности.
3. ГОСТ 21.101-97 Основные требования к проектной и рабочей документации.
4. ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования.
5. ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Общие требования.
6. СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений.
7. В.М. Ройтман Инженерные решения по оценке огнестойкости проектируемых и реконструируемых зданий. Москва, «Пожнаука», 2001г.
- 8 НПБ 232-96 Порядок осуществления контроля за соблюдением требований нормативных документов на средства огнезащиты (разработка, применение и эксплуатация).

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЩИЩАЕМОГО ОБЪЕКТА.

Объект действующий, расположен в здании по адресу: Санкт-Петербург, ул. Коллонтай, дом 29/2. Помещение сухое (влажность до 60%), отапливаемое ($t = +20^{\circ}\text{C}$), агрессивные среды в помещении отсутствуют.

Огнезащите подлежат шесть лестничных металлических маршей .

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.

3.1. Нормативные требования.

В соответствии с требованиями ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации», НПБ 236-97 «Огнезащитные составы для стальных конструкций. Общие требования. Методы определения огнезащитной эффективности» и техническим заданием Заказчика разработаны мероприятия для повышения фактического предела огнестойкости стальных конструкций лестничных маршей.

Под воздействием высоких температур при пожаре стальные конструкции деформируются, теряют устойчивость и несущую способность.

Одним из наиболее рациональных методов повышения огнестойкости металлоконструкций является применение огнезащиты.

Взамен инв. №
Подпись и дата
Нв. № подл.

						735/5-12-04-ПЗ	Лист
							6
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Выбор способа огнезащиты определяется специфическими особенностями различных видов конструкций, областями их применения, значениями требуемых пределов огнестойкости и пределов распространения огня, а также температурно-влажностными условиями производства работ по огнезащите и эксплуатации этих конструкций.

Задача огнезащиты металлических конструкций заключается в создании на поверхности элементов конструкций теплоизолирующих экранов, выдерживающих высокие температуры и непосредственное действие огня.

Огнезащитное действие экранов основывается либо на их высокой сопротивляемости тепловым воздействиям при пожаре, сохранении в течение заданного времени теплофизических характеристик при высоких температурах, либо на их поверхности, претерпевать структурные изменения при тепловых воздействиях с образованием коксоподобных пористых структур, для которых характерна высокая изолирующая способность. Расположение огнезащитных экранов может осуществляется либо на поверхности защищаемых конструкций элементов, либо на откосе с помощью специальных мембран-коробов, каркасов, закладных деталей.

Огнезащита металлических конструкций может осуществляться как традиционными методами (обетонирование, оштукатуривание цементно-песчаными растворами, использование кирпичной кладки), так и новыми современными методами, основанными на механизированном нанесении облегченных материалов и легких заполнителей - вспученного перлита и вермикулита, минерального волокна и других огнезащитных составов, имеющих сертификаты пожарной безопасности, обладающих высокими теплоизоляционными свойствами и снижающих предел распространения огня, или основанных на использовании плитных и листовых теплоизоляционных материалов (гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, асбестоцементных и перлитофосфогелиевых плит и др.)

Огнезащитная эффективность различных видов огнезащитных составов определяется по НПБ 236-97. Согласно этим нормам огнезащитная эффективность составов подразделяется на 5 групп:

- 1-я - не менее 150 мин;
- 2-я - не менее 120 мин;
- 3-я - не менее 60 мин;
- 4-я - не менее 45 мин;
- 5-я - не менее 30 мин.

При выборе оптимального способа огнезащиты существенное значение имеют показатели трудозатрат на производство работ. Также учитываются показатели долговечности огнезащитных материалов при определенных условиях их эксплуатации, возможность восстановления огнезащитных облицовок, стоимости самого огнезащитного материала.

Исходя из вышеуказанных факторов, наиболее дешевым и имеющим наименьшие трудозатраты, но при этом достигающим нормативных требований, предъявляемых для конструкций, является вариант огнезащиты металлических конструкций покрытием их огнезащитной краской.

Взамен инв. №

Подпись и Дата

Инв. № подл.

						735/5-12-04-ПЗ	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Результаты расчета сведены в таблицу .

№пп	Профиль	Длина, м	Коли чество	A, мм ²	Рзащ мм	tred мм	Тзащ мм	Sзащ м ²	q кг/м ²	Q кг	Состав
1	Ступенька	1,5	72	10200	640	15,9		68.1			«НуллифайерS607»
2	Закладная деталь площадки	3,2	6	5200	250	20,8		5,4			
3	Тетива (несущая конструк- ция)	5,1	12	1500	320	4,68		19.52			
	Итого:						1,2	93.02	1,10	102,3	

Условные обозначения , принятые в таблице:

A- площадь поперечного сечения конструктивного элемента;

Рзащ – обогреваемая часть сечения периметра элемента;

tred - приведенная толщина металла;

Тзащ - толщина сухого слоя краски; принимается по техническому регламенту на огнезащитное средство в соответствии с требуемой огнестойкостью и приведенной толщиной стальной конструкции;

q – удельный расход краски;

Sзащ – площадь окрашиваемой поверхности;

Q – расход краски.

Расход краски для достижения огнезащитной эффективности 60 мин. составляет 1,10 кг/м² согласно таблице из технического регламента:

Приведенная толщина ме- талла, мм		3,4	4,1	5,1	6	7	8
Расход, кг/м ² R30		1,00	0,78	0,56	0,47	0,38	-
Расход, кг/м ² R45		2.00	1.58	1.10	0.91	0.70	0.61
Расход, кг/м ² R60		2.33	1.95	1.57	1.35	1.18	1.10

Поскольку технологические потери при нанесении огнезащитного слоя могут составлять от 5 до 15%, общий расход краски составит 110 кг.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Нв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	735/5-12-04-ПЗ	Лист
							9

Расход огнезащитной краски «НуллифайерS607» и толщина огнезащитного покрытия определяется в зависимости от необходимого предела огнестойкости строительных конструкций (СниП 21-01-97) и приведенной толщины металлоконструкций (НПБ 236-97).

Таблица основных показателей огнезащитного состава

ПОКАЗАТЕЛИ	МАРКА КРАСКИ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	«Нуллифаер S607»
Код продукции	
Нормативный документ	Российского не имеет
Код предприятия-изготовителя	“Nullifire Lmt.”, Великобритания
ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Назначение и область применения	для повышения предела огнестойкости стальных строительных конструкций на гражданских и промышленных объектах до 90- минут. эксплуатируемых в помещениях с неагрессивной средой не подвергающихся прямому воздействию воды и относительной влажности воздуха не более 80%.
Состав	на водной основе, содержит акриловые полимеры и специальные антипирены, которые при высокой температуре создают теплоизолирующую пену
Подготовка поверхности	огрунтованная (любые материалы, кроме грунтовок на основе битумных или хлоркаучуковых пленкообразующих), сухая, очищенная от пыли, грязи, ржавчины; обезжиренная поверхность
Способ нанесения	краска наносится в 2...4 слоя с промежуточной сушкой между слоями не менее 12 часов распылителем, кистью, валиком, сплошным слоем, не имеющем трещин и отслоений.
Условия нанесения	Для достижения максимального огнезащитного эффекта температура воздуха в помещении должна быть выше 5°C, а влажность воздуха ниже 80%.
Удельный вес при 20°C, кг/м ³	1370
Сухой остаток, %, не более	80
Цвет покрытия	белый матовый

Взамен инв. №

Подпись и дата

инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	735/5-12-04-ПЗ	Лист
							10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг	Прим.
		Контрольно-измерительные			
		приборы			
1		Термометр 0-50 шт	1		
2		Весы 0-100 кг шт	1		
3	«Константа-5»	Толщиномер шт	1		
		Материалы			
1		Кордщетка шт	4		
2		Комплект малярный шт			
		(валик, кисть) шт	4		
3		Миксер шт	1		
4		Ведро полиэтиленовое 10 л шт	3		
5	№ 646	Растворитель л	3		
6	БОК	Обезжириватель л	15		
7	«Нуллифайер S607»	Огнезащитная краска, кг	110		

						735/5-12-04-03.C2			
						ООО «Ленстройреконструкция»			
						по адресу: Санкт-Петербург, ул. Коллонтай д.29/2			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Огнезащита	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Федорова		<i>Федорова</i>	02.04		р	1	1
Проверил		Коротких		<i>Коротких</i>	02.04				
						Спецификация		ООО	
						контрольно-измерительных		«ДПО Невского р-на»	
						приборов и материалов			
Н.контр									

**ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА**

Обозначение	Наименование	Примечание
735/5-12-04-03, лист1	Ведомость рабочих чертежей	
735/5-12-04-03, лист2	План лестничной клетки. Разрез А-А	
735/5-12-04-03, лист3	Узел 1.	

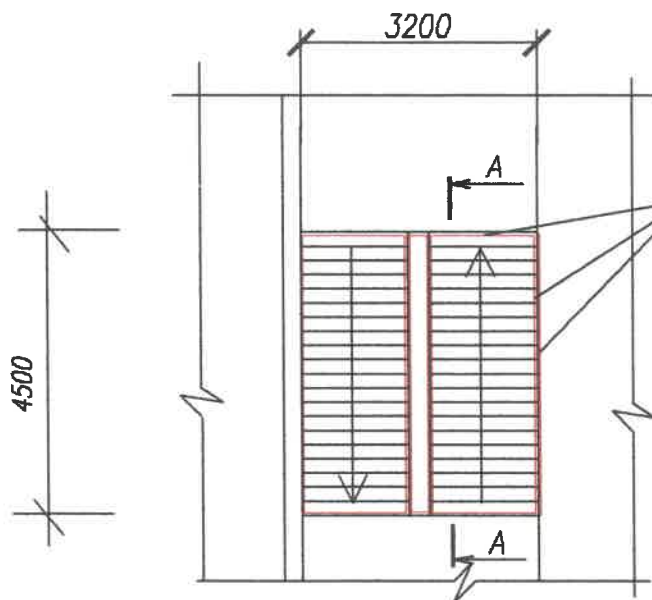
Взамен инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

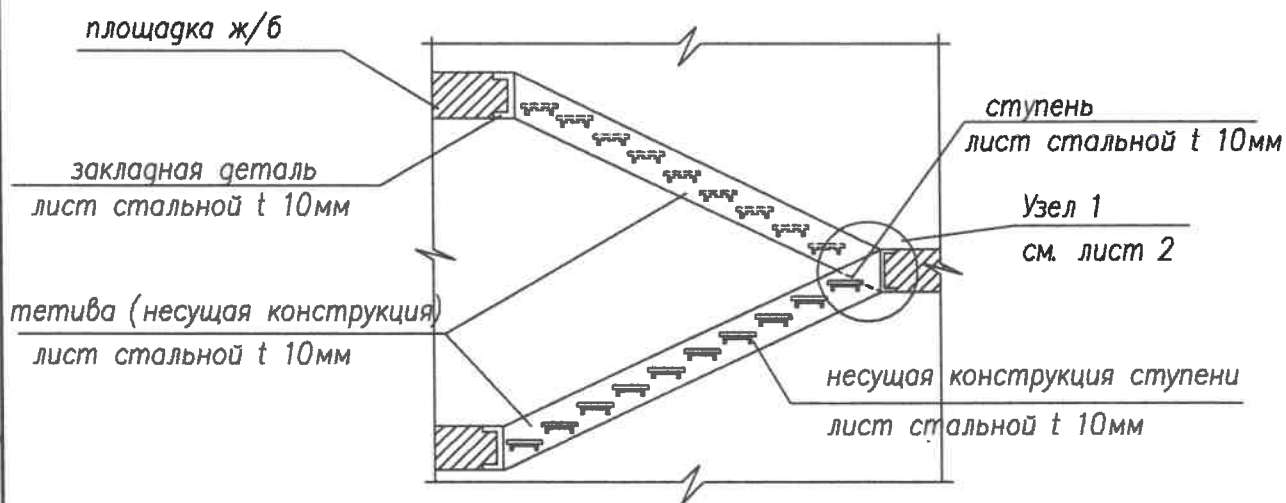
						735/5-12-04-03					
						ООО « Ленстройреконструкция » по адресу: С-Пб, ул. Коллонтай, д.29/2					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Огнезащита металлических конструкций			Стадия	Лист	Листов
Разраб		Федорова		<i>Федорова</i>	02.04	Р			1	3	
ГИП		Коротких		<i>Коротких</i>	02.04	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта			МОО «ДПО Невского района» Санкт-Петербург		
Утв		Неретин									

План лестничной клетки



несущие конструкции ступеней, тетивы, закладные детали покрыть :
 1-грунтовка глифталевая ГФ-012
 2-краска огнезащитная "Нуллифайер S607"

Разрез А-А



Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

735/5-12--04-03

ООО "Ленстройреконструкция"
 по адресу: С-Пб, ул. Коллонтай, д.29/2

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

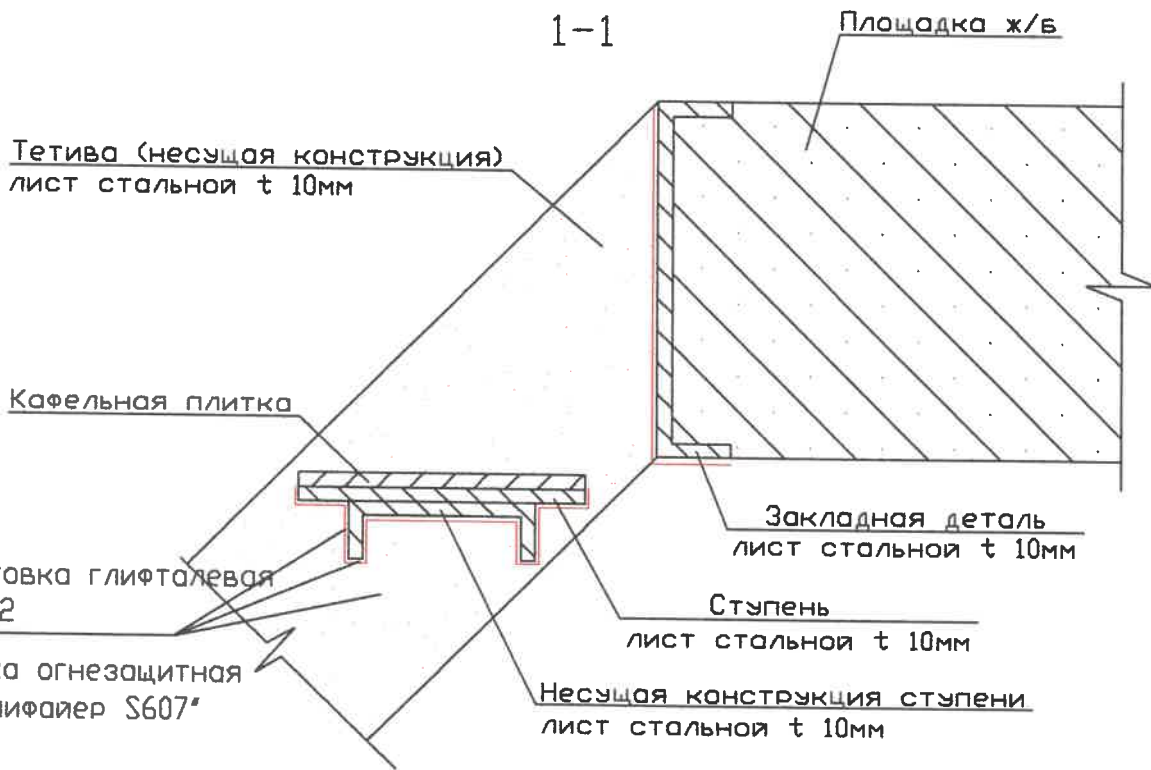
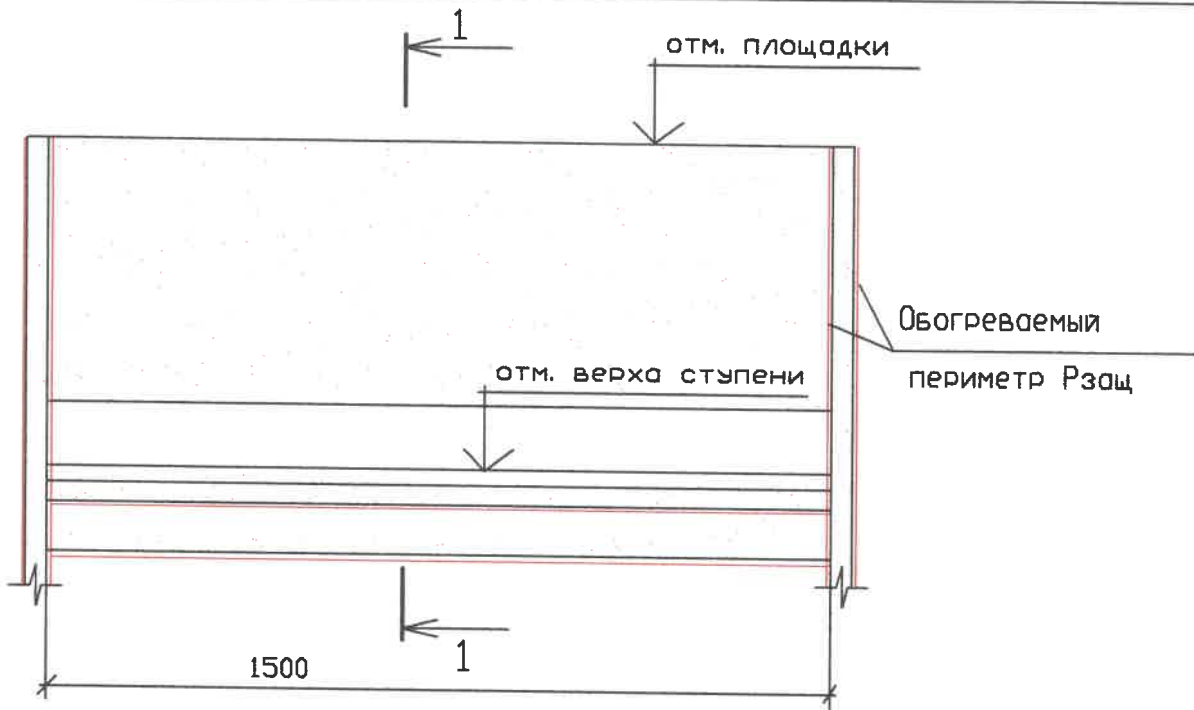
Огнезащита металлических конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

План лестничной клетки.
 Разрез А-А

МОО
 "ДПО Невского района"
 Санкт-Петербург

Разраб Яковлева 02.04
 Провер Коротких
 Н. контр.



Согласовано:

Иньв.№ подл. | Подпись и дата | Взам инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Провер	Коротких			<i>[Signature]</i>	02.04
Разраб	Яковлева			<i>[Signature]</i>	02.04
Н.контр					

735/5-12-04-03

ООО "Ленстройреконструкция"
по адресу: ул. Коллонтай, д.29/2

Огнезащита металлических конструкций	Стадия	Лист	Листов
	Р	2	
Узел 1		ООО "ДПО Невского р-на" Санкт-Петербург	

3. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

3.1 Огнезащитная краска «Нуллифайер S607» поставляется готовой к применению. Перед нанесением краску тщательно перемешивают. При нанесении краски методом безвоздушного распыления возможно ее разбавление водой в количестве не более 7-10 масс. %.

3.2 Подготовка поверхности под окраску.

Краску «Нуллифайер» S607» наносят на хорошо очищенную, предварительно просушенную поверхность.

Металлическую поверхность необходимо зачистить от ржавчины пескоструйным методом либо металлическими щетками. Затем поверхность обезжиривают растворителем или уайт-спиритом. Обезжиривание производится механизировано (агрегатами безвоздушного распыления) или ветошью, за два приема.

При необходимости, поверхность или отдельные ее участки обрабатывают преобразователем ржавчины.

Перед нанесением грунта поверхность обеспыливают. Обеспыливание производится механизировано при помощи компрессора или вручную (ветошью и щетками).

3.3 Нанесение грунтовки.

В качестве грунтовок могут использоваться любые материалы, кроме грунтовок на основе битумных или хлоркаучуковых пленкообразующих.

Для антикоррозионной защиты в качестве грунтовочных красок рекомендуется использовать алкидные грунтовки или двухкомпонентные грунтовки на эпоксидной основе.

Грунтовки наносятся на предварительно обеспыленную поверхность агрегатами высокого давления двумя тонкими слоями. Суммарная толщина слоев должна составлять ~40-80 мкм, в зависимости от типа грунтовки и требований антикоррозионной защиты.

3.4 Нанесение огнезащитной краски.

Краску «Нуллифайер» S607 поставляют готовой к применению. При необходимости ее можно разбавлять водой, но не более чем на 7-10 масс. %. Перед применением краску необходимо тщательно перемешать.

Краску наносят методом безвоздушного распыления, валиком или кистью. При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуется использовать оборудование со следующими параметрами:

Наименование параметра	Значение
Рабочее давление, бар	180 - 190
Диаметр насадки, мм	0,48 - 0,53
Угол распыления, градусов	20 - 40
Диаметр подающей линии, мм	10
Длина подающей линии, м	Максимальная 60

Краску «Нуллифайер» S607 можно наносить на поверхность одноразовым напылением толщиной неотвержденного слоя около 1,1 мм (1500г/м^2), делая при этом равномерное и быстрое напыление.

В день, возможно, наносить до двух слоев краски. Перед нанесением второго слоя необходимо убедиться, что краска на поверхности высохла до отлипа.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

по применению, перевозке и хранению
огнезащитной краски
«Нуллифайер S607»

Москва 2001 г.



Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора в г. Москве

ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ

по г. МОСКВЕ

(наименование территории, ведомства)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 77.01.03.231.П.08553.03.2 от 29.03.02

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство, применение (использование) и реализация новых видов продукции; продукция, ввозимая на территорию Российской Федерации

КРАСКА ОГНЕЗАЩИТНАЯ ВСПУЧИВАЮЩАЯСЯ S 607

изготовленная в соответствии

со спецификацией страны производителя

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

№ 2158-80, ГИ 2.1.6.695-98, ГИ 2.2.5.686-98, СанПиН 2.1.6.1032-01

Организация — изготовитель
«ИРМА» ХУЛДИ «АЕР» Лтд

Великобритания

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения
ООО "ТЕРРИТОРИЯ ЦВЕТА КРАСКИ"

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы)

Предконтрактная стадия описания продукта, протокол № В46 от 27.03.02г ИЦ ЦЭСН в г. МОСКВЕ



5. ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ.

5.1 При эксплуатации огнезащитного покрытия на основе краски «Нуллифайер» S607» в атмосферных условиях, под воздействием промышленных, химически агрессивных сред и радиации необходимо наносить на поверхность огнезащитного покрытия защитно-декоративный слой.

5.2 Защитно-декоративный слой наносится на огнезащитный слой требуемой толщины.

5.3 Перед отделочными работами последний слой краски «Нуллифайер» S607» должен сохнуть не менее 24 часов при температуре воздуха ниже +5°C и относительной влажности воздуха выше 80%.

5.4 Для нанесения защитно-декоративного слоя могут использоваться лаки или краски, стойкие к атмосферному воздействию, различным агрессивным средам и радиации. В качестве таких лакокрасочных материалов, в зависимости от условий эксплуатации, могут использоваться, например, материалы на основе алкидных, акриловых, полиуретановых, хлорвиниловых, полиэфирных, полиакрилатных, эпоксиакрилатных, уретанакрилатных пленкообразующих.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

6.1 Огнезащитная краска «Нуллифайер S607» является пожаро- и взрывобезопасным продуктом с нулевой степенью горючести и реактивности.

6.2 Огнезащитная краска «Нуллифайер S607» по степени токсичности относится к IV классу опасности - вещества малоопасные по ГОСТ 12.1.007-76 (Токсикологическое заключение ГНИИХТЭОС, 17 июля 1997 г.) малотоксична, химически стабильна, совместима с другими веществами. Высохшее покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека, не представляет опасности для органов дыхания.

6.3 Продукт безопасен в соответствие с Химическими Требованиями (Показатели безопасности и Упаковка, 1993) и их последующими дополнениями и исправлениями, Санитарно-эпидемиологическим заключением № 77.01.03.231.П.09530.03.1 от 29.03.01.

6.4 При выполнении окрасочных работ огнезащитной краской «Нуллифайер S607» следует руководствоваться требованиями техники безопасности в строительстве. В состав «Нуллифайер S607» входит водный раствор винилхарцина, пигменты цвета и добавки. Продукт не содержит свинцовых примесей. Краска и ее пары не содержат вредные для человека вещества, не раздражает кожу и слизистые оболочки.

6.5 В качестве профилактической защиты кожного покрова рук рекомендуется применять дерматологические защитные средства по ГОСТ 12.4.068-79 «Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация. Общие требования».

6.6 При попадании огнезащитной краски «Нуллифайер S607» на кожу - смыть водой с мылом; в глаза - промыть обильным количеством чистой воды.

7.УПАКОВКА.

7.1 Огнезащитная краска «Нуллифайер S607» упаковывается в герметичную металлическую емкость.

7.2 Вес нетто одной емкости 25 кг.

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ"

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ
(СПбФ ФГУ ВНИИПО МЧС России)

193079, Санкт-Петербург,
Октябрьская наб., 35,
тел. (812) 441-07-41,
факс: (812) 441-11-71.
E-mail: vniipo@mail.wplus.net

ИНН5001000242/781102001, ОКОНХ 95120, ОКПО 08738308
ИНН 7811036882 ОФК по Невскому р-ну (5001000242
СПб филиал ФГУ ВНИИПО МВД РФ, л/счет 06183130180)
т/счет 40203810155101001643 в Фрунзенском ОСБ № 2006/0698
Северо-Западный банк Сбербанка РФ, г. С-Петербург
кор/счет 30101810500000000653, БИК 044030653

03.07.2002 № 08-02/441

На № 144 от 24.06.2002

О сертификации продукции

Генеральному директору
ЗАО "Утро"
г-ну Корятину С.Н.

Россия, 194362, Санкт-Петербург,
пос. Парголово, ул. Ленина, 5
тел./факс:(812) 594-8923

В соответствии с п. 3.5.3 "Порядка проведения сертификации продукции в Российской Федерации" (в ред. Постановления Госстандарта РФ от 25.07.96 № 15), продукция, подлежащая обязательной сертификации в области пожарной безопасности, на которую истекли сроки действия сертификатов пожарной безопасности и (или) соответствия, но изготовленная в период их действия, может эксплуатироваться (в т.ч. реализовываться, монтироваться, вноситься в проектную документацию с учетом предполагаемых сроков ее закупки) в течение срока годности (службы), установленного в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации для предъявления требований по поводу недостатков продукции.

Начальник филиала,
руководитель органа по сертификации

В.С. Махин

Исп. Алексеевко И.Б.
тел.: (812) 441-06-75
факс: (812) 441-06-85





**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СЛУЖБА
МВД РОССИИ**

№ 007448

СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ ССПБ.ГВ.ОП 014.В.00153

Зарегистрирован в Государственном Реестре
Системы сертификации в области пожарной
безопасности « 06 » февраля 2002 г.

Действителен до « 04 » января 2004 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированный надлежащим образом образец

Краска огнезащитная вспучивающаяся S 607
на водной основе
наименование продукции

код ОКП

3824 90 700
код ТН ВЭД

Соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в:

НПБ 236-97

Покрытие огнезащитное толщиной ~~сухого~~ слоя 1,09 мм, нанесенное на антикоррозионный грунт ГФ-021 толщиной 0,05 мм согласно НПБ 236-97 относится к 4-ой группе огнезащитной эффективности; установленный заявителем расход краски S 607 без учета потерь, обеспечивающий усредненную толщину – 1,09 мм сухого слоя покрытия, составляет 2,0 кг/м².

Обозначение НД

при обязательной сертификации

Сертификат распространяется на _____ **серийный выпуск**

Серийное производство; номер, размер и дата выпуска, номер и дата контракта поставки, номер единичного изделия

Сертификат выдан: **фирме «СтонКор Групп» Нидерланды,**

наименование предприятия, организации

4704РЙ, Розендаль, ул. Браак 1, тел. +(31) 165 585 292

юридический адрес, телефон, факс

факс +(31) 165 585 212

Изготовитель: **фирма «Нуллифаер Лтд» Великобритания,**

наименование предприятия, организации

ЦВ4 9ТЙ, Ковентри, Торингтон Авеню тел. +(44) 24 7685 5000

юридический адрес, телефон факс

факс +(44) 24 7646 9547

Руководитель Органа, выдавшего сертификат

Е.А. Мешалкин
инициалы и фамилия

пожарное
общество
Невского
района.

