

необходимости допускается применять принудительную сушку с использованием электровоздухообогревателей или другой техники.

- 1.7. Покрытие должно быть нанесено на воздуховоды и элементы крепления воздуховода к ограждающим поверхностям (шпильки, кронштейны) равномерно по всей защищаемой поверхности и не иметь механических повреждений.
- 1.8. Общая толщина высушенного слоя покрытия на поверхности воздуховода и на элементах крепления воздуховодов должна соответствовать сертификационным испытаниям (огнестойкость 0,5 час) и составлять не менее 1,7 мм при расходе 2,3 кг/м² (без учета потерь).
- 1.9. Места прохода воздуховодов через стены, перегородки перекрытия зданий выполняется согласно приложению.

Гарантии изготовителя

- 2.1. Гарантийный срок хранения огнезащитного состава ОгнеВент при соблюдении условий транспортирования и хранения (в плотно закрытой таре, при положительной температуре) составляет 6 месяцев. По истечении срока хранения состава он может быть использован по назначению после предварительной проверки его качества на соответствие требованиям технических условий. При несоответствии требованиям ТУ его утилизируют по договору в места, согласованные с Роспотребнадзором.
- 2.2. Гарантийный срок службы огнезащитного покрытия на основе состава ОгнеВент, нанесенного в строгом соответствии с настоящей инструкцией, при эксплуатации в закрытом помещении (при температуре не ниже +5 °С и влажности не более 70 %) составляет не менее 10 лет.

3. Требования безопасности

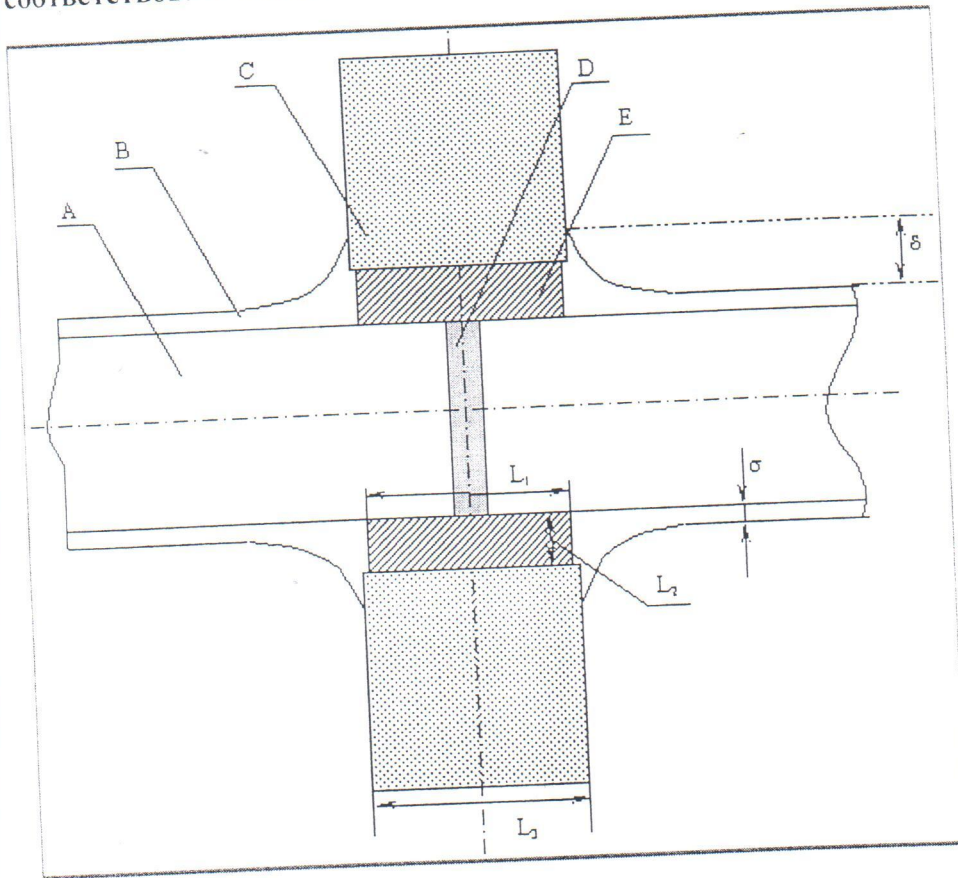
- 3.1. Огнезащитный состав ОгнеВент пожаро- и взрывобезопасен. На сырье, применяемое при его изготовлении, должны быть санитарно-эпидемиологические заключения.
- 3.2. Лица, задействованные в производстве, испытании и производящие работы по нанесению состава должны быть обеспечены комплектом спецодежды и средствами индивидуальной защиты согласно ГОСТ 12.4.103-83 и ГОСТ 12.4.011-89 (респиратор типа «Лепесток», защитные перчатки, мази и пасты для защиты рук, защитные очки), имеющими санитарно-эпидемиологические заключения. При попадании состава на кожу следует смыть его большим количеством воды.
- 3.3. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медосмотр в соответствии с Приказом МЗ РФ №83 от 16.08.2004г.
- 3.4. Перед началом работы необходимо провести инструктаж рабочих непосредственно на рабочем месте. Проведение инструктажа регистрируется в специальном журнале и подтверждается подписью рабочего, прошедшего инструктаж.

Составил:



С.Ф.ДЕЙКИН

Конструкция узла пересечения воздуховода с ограждающей конструкцией должна соответствовать схеме:



- A - металлический воздуховод;
- B - огнезащитное покрытие толщиной σ (нахлест на ограждающую конструкцию δ должен быть не менее 50мм);
- C - ограждающая конструкция толщиной L_3 ;
- D - сварная рама (изготовленная из металлического уголка с размером полки соответствующей размеру фланца), приваренная точечной сваркой внутри или снаружи воздуховода (если $L_3 > 400$ мм следует установить две рамы);
- E - цементно-песчаный раствор ($L_2 = 30$ мм).