



«УТВЕРЖДАЮ»

Ген. директор ООО «ОГНЕЗА»

Н.В. Росиненкова

«25» октября 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по огнестойкой заделке вентиляционных проходов в местах сопряжения воздуховодов со строительной конструкцией с применением противопожарного герметика «ОГНЕЗА-ВГ»

Заделка мест сопряжения огнестойких воздуховодов и строительных конструкциях (стены, перегородки, перекрытия) производится с обеих сторон строительной конструкции, при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности $75 \pm 5\%$;

При толщине стен и перекрытий:

- не менее 80 мм предел огнестойкости составляет EI60;
- не менее 100 мм предел огнестойкости составляет EI90;
- не менее 150 мм предел огнестойкости составляет EI150;
- не менее 200 мм предел огнестойкости составляет EI240;

Ширина внутреннего пространства между корпусом огнестойкого воздуховода и строительной конструкцией с каждой из сторон не более 200 мм.

Место сопряжения огнестойкого воздуховода и строительной конструкции очистить от пыли, грязи и других посторонних предметов;

Заполнить внутреннее пространство между корпусом воздуховода и строительной конструкцией минераловатным материалом группы горючести НГ, плотностью не менее 100 кг/м³.

Для обеспечения герметизации и деформационной подвижности конструкции огнестойкого воздуховода в местах сопряжения со строительной конструкцией, применяется акриловый противопожарный герметик «ОГНЕЗА-ВГ».

- Нанести поверх минераловатного материала противопожарный герметик «ОГНЕЗА-ВГ» толщиной мокрого слоя не менее 3,3 мм, с нахлестом на строительную конструкцию (ширина нахлеста не менее 30 мм). Для более качественного формирования покрытия, рекомендуется нанесение герметика «ОГНЕЗА-ВГ» послойно. Суммарная толщина сухого слоя сформированного покрытия герметика «ОГНЕЗА-ВГ» должна быть не менее 3 мм;

- Формирование шва и удаление избытка герметика производится смоченным в воде шпателем до засыхания герметика «ОГНЕЗА-ВГ»;

При необходимости следует укрепить маркировочную табличку.

Теоретический расход герметика на 1 мм сухого слоя: 1,2 – 1,4 кг/м².

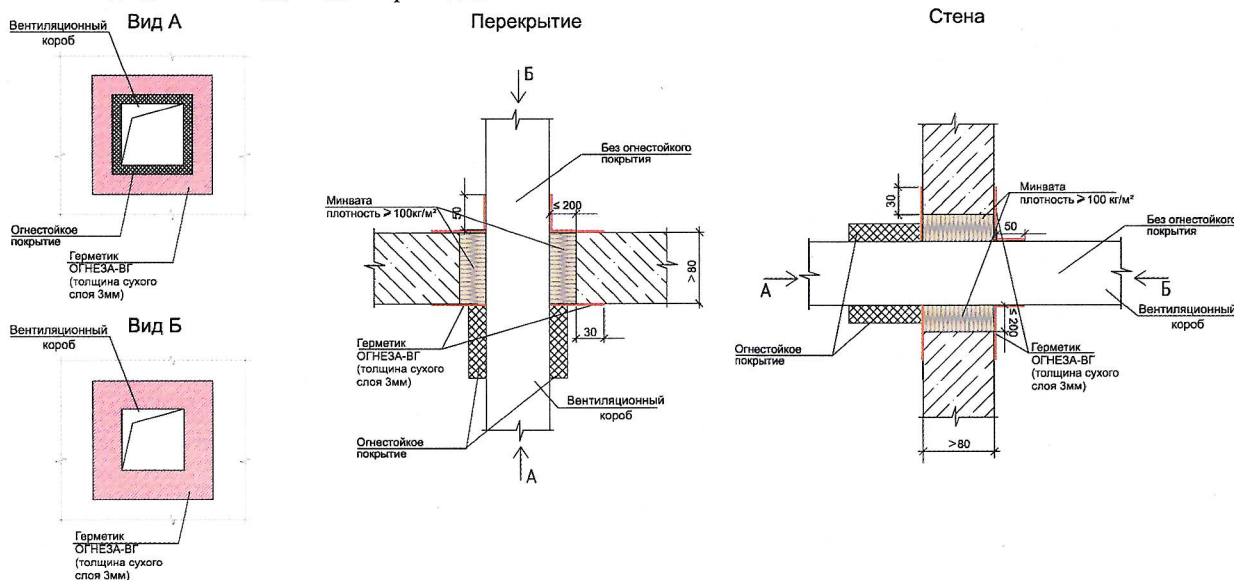
Требования безопасности:

При проведении работ исполнители должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011, респиратором по ГОСТ 12.4.041 или ТУ 6-16-2267-78, защитными очками по ГОСТ Р 12.4.013.

При попадании герметика «ОГНЕЗА-ВГ» в глаза или на слизистую необходимо тщательно смыть холодной водой.

Высушенная пленка покрытия не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Схема заделки вентиляционных проходов:



производство
огнезащитных материалов
и пожарного оборудования

Общество с ограниченной ответственностью

127410, г. Москва, ш. Алтуфьевское д.31 Б

ИНН 7734657410 КПП 771501001 ОКПО 92450604 ОГРН 1117746409208

8 800 200 9 800

info@ogneza.com

ogneza.com