ГЕРМОИЗОЛ
ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

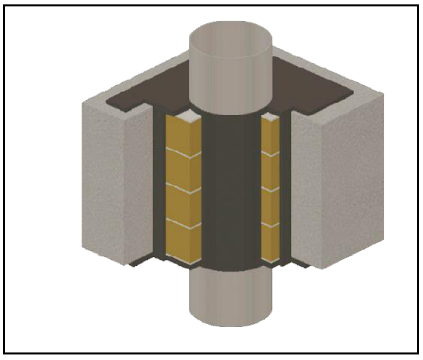
123007, г. Москва, ул. 4-я Магистральная, д. 7, стр. 1
ИНН 9729016291 / КПП 771401001
Тел: +7(499) 288-00-31
E-mail: info@germoizol.ru

ОГНЕТИТАН ПРО-ВЕНТ

Огнезащитные инженерные проходки

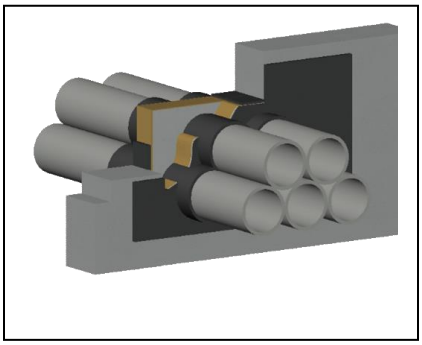
ТУ 23.20.12-027-03495485-2020
ТУ 2513-004-03495485-2016

Назначение



Огнестойкая заделка инженерных проходок круглого сечения, проходящих через бетонные, железобетонные, кирпичные, газобетонные, пенобетонные строительные конструкции и каркасные перегородки, толщиной не менее 100 мм. – с пределом огнестойкости по потере целостности и теплоизолирующей способности от EI45 до EI240.

Огнестойкая заделка металлических трубопроводов, проходящих через бетонные, железобетонные, кирпичные, газобетонные, пенобетонные строительные конструкции и каркасные перегородки, толщиной не менее 100 мм. – с пределом огнестойкости по потере целостности и теплоизолирующей способности от EI45 до EI240.



Соответствие стандартам

ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования».

ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции».

Основные преимущества

- Высокий предел огнестойкости по потере целостности и теплоизолирующей способности от EI45 до EI240;
- Экономичность 2 в 1 (временная и постоянная герметизация);
- Исключает применение временных огнезащитных подушек типа ОТП и ППУ;
- 100% влагостойкие проходки;
- Простота монтажа проходок, не требующая специальных навыков;
- Возможность монтажа в широком диапазоне температур от -20°С до +60°С;
- Диапазон рабочих температур от -60°С до +270°С;
- Проходки вибростойкие и сейсмостойкие;
- Срок эксплуатации проходок - не менее 60 лет

Компоненты проходок

Фото	Код	Наименование	Упаковка
	БП-00001210	«Огнетитан КП» Плита огнестойкая плотностью не менее 100 кг/м^3 ТУ 23.20.12-024-03495485-2020	Плита 1000х600х50

ГЕРМОИЗОЛ
ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

123007, г. Москва, ул. 4-я Магистральная, д. 7, стр. 1
ИНН 9729016291 / КПП 771401001
Тел: +7(499) 288-00-31
E-mail: info@germoizol.ru

	БП-00000536	«Огнетитан SN» Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый ТУ 2513-004-03495485-2016	Картридж 310 мл, 400 грамм

Основные параметры заделки, обеспечивающие необходимую степень огнестойкости

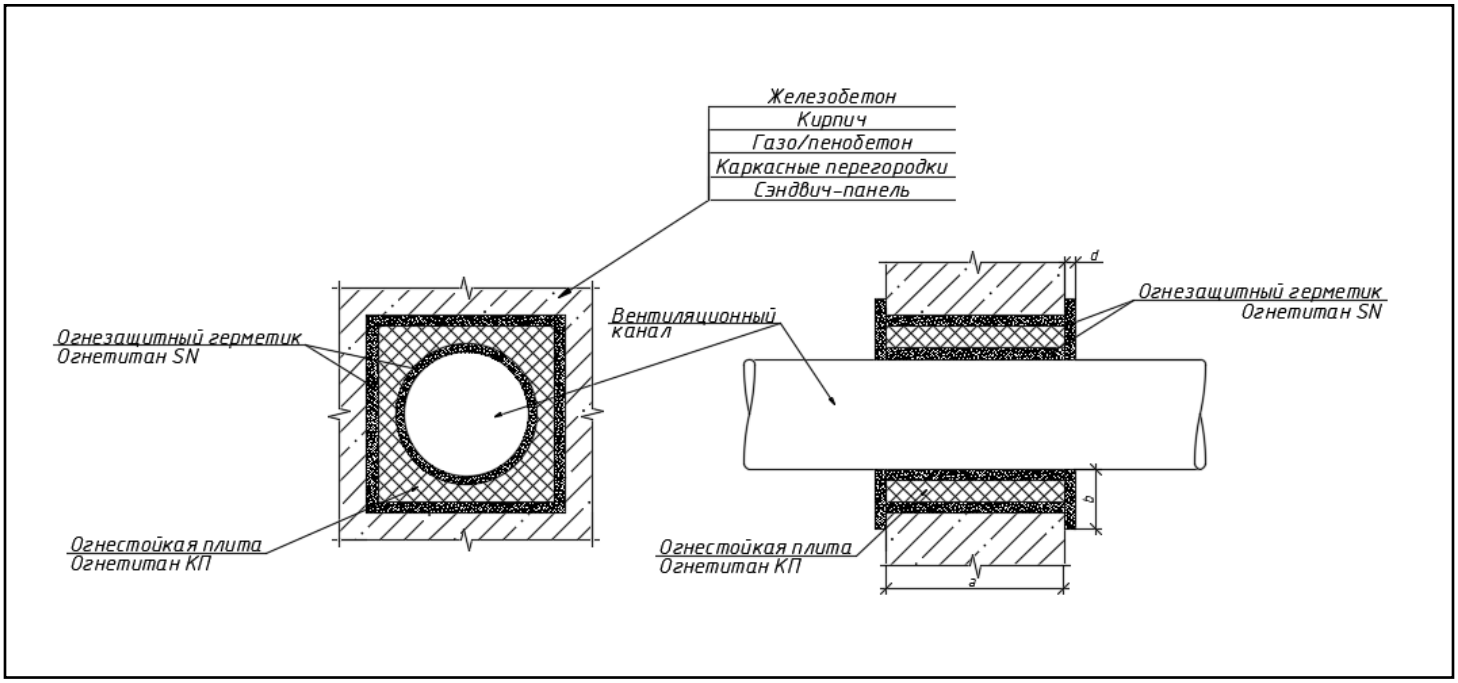


Рис.1 Огнестойкая заделка инженерных проходок круглого сечения

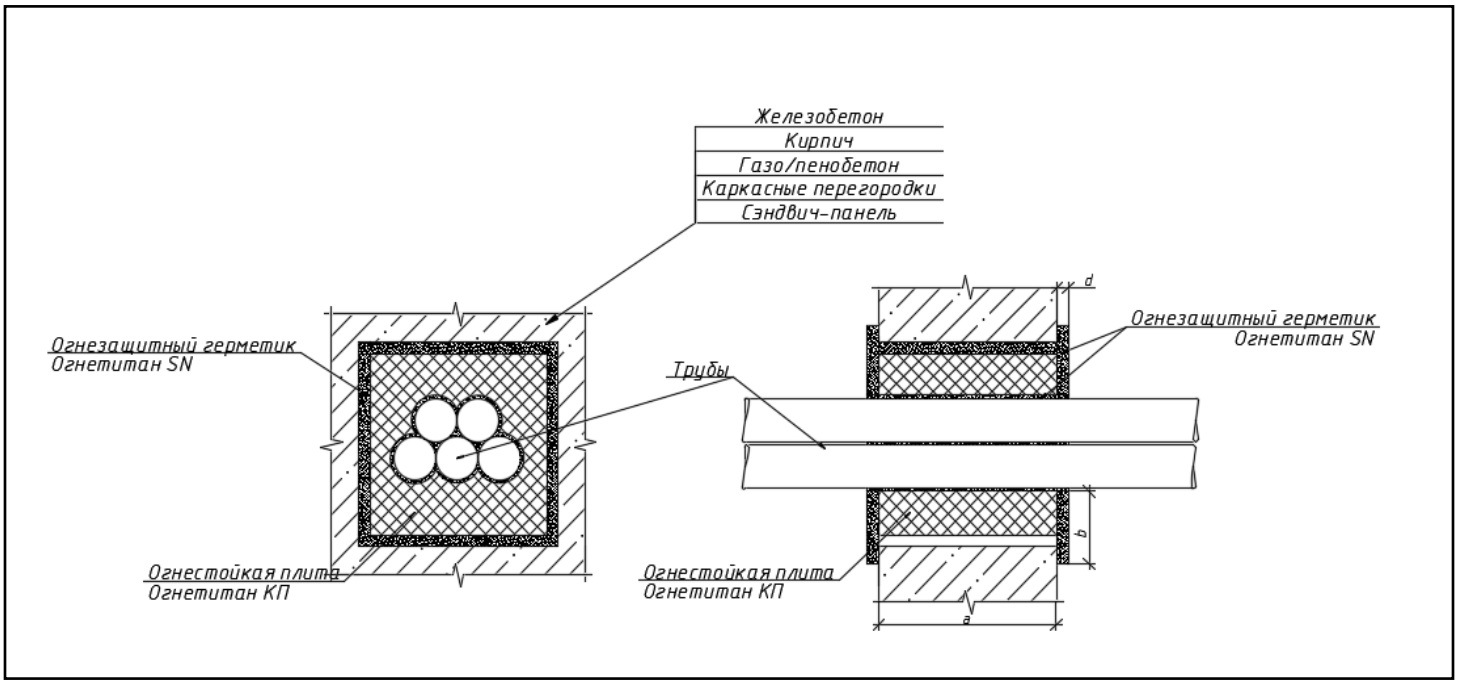


Рис.2 Огнестойкая заделка стальных металлических трубопроводов

ГЕРМОИЗОЛ
ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

123007, г. Москва, ул. 4-я Магистральная, д. 7, стр. 1
ИНН 9729016291 / КПП 771401001
Тел: +7(499) 288-00-31
E-mail: info@germoizol.ru

Таблица расхода материалов для достижения необходимого предела огнестойкости проходки

Предел огне-стойкости	d	a	b	Расход герметика «Огнетитан SN», кг/м^2	Количество плит «Огнетитан КП» шт/м^2
	толщина слоя «Огнетитан SN», мм	глубина заделки огнестойкой плитой «Огнетитан КП», мм	Длина нанесения «Огнетитан SN», на строительную конструкцию, мм		
EI 45	2	100	30	3,60	4
EI 60	2	100	30	3,60	4
EI 90	3	100	40	4,80	4
EI 120	3	100	40	4,80	4
EI 150	4	150	50	6,80	6

Инструкция по заделке вентиляционных проходок и металлических трубопроводов

- Защищаемый проем должен быть очищен от раствора, пыли и прочих загрязнений, мешающих герметизации защищаемого пространства.
- Расстояние от корпуса воздуховода или трубопровода до строительной конструкции с каждой из сторон должно быть не более 250 мм.
- В зависимости от проектной огнестойкости – заделать огнестойкой плитой «Огнетитан КП» защищаемый проем, при этом все зазоры между конструкцией-воздуховодом-плитой должны быть за герметизированы огнестойким герметиком «Огнетитан SN».