

ООО "ОГНЕЗА"



Альбом технических решений

Проходы стальных и чугунных труб через стены и
перекрытия с применением противопожарного
герметика «ОГНЕЗА-ВГ»

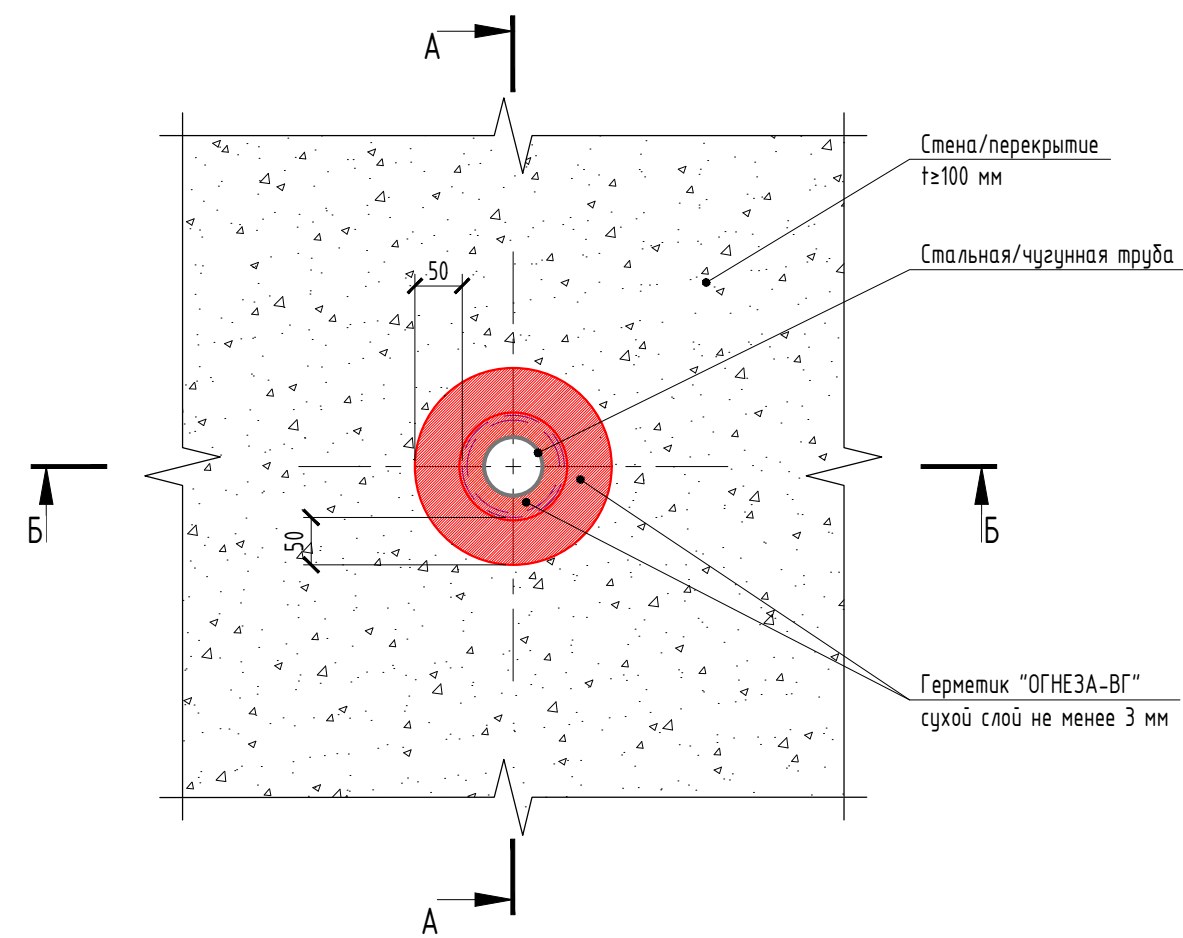
Шифр П-СТ-ВГ

г. Санкт-Петербург
2024г.

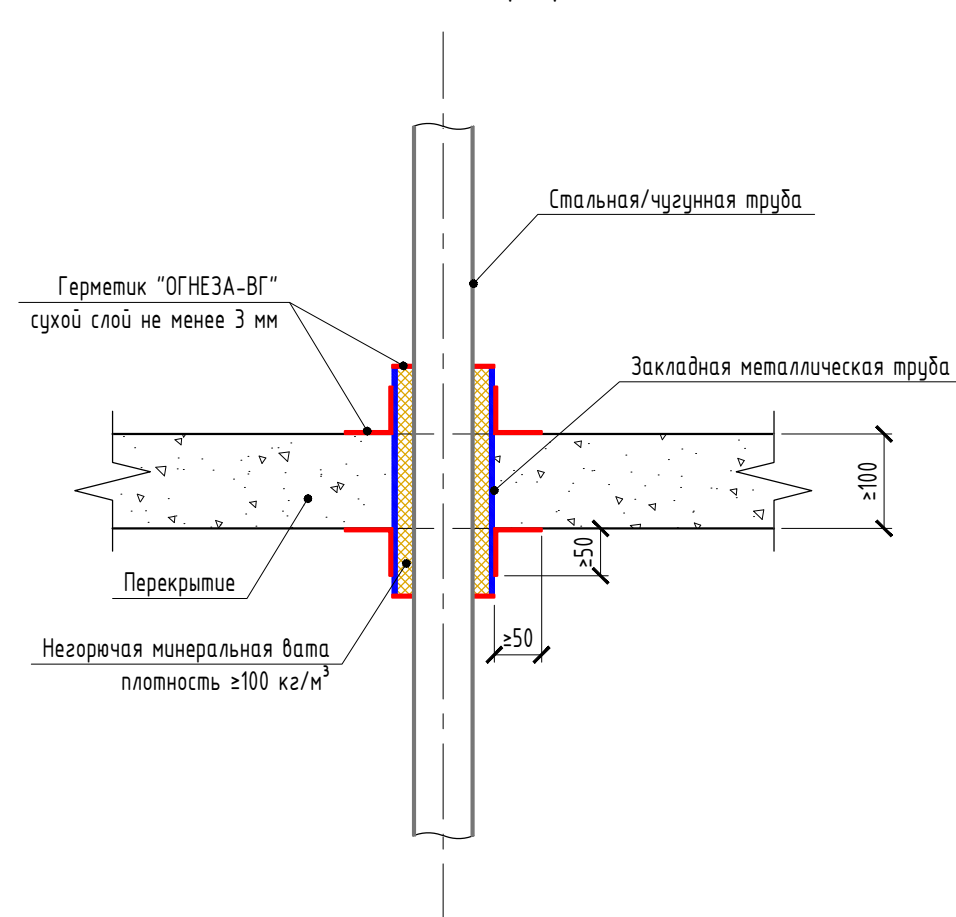
Согласовано

Технологический проход стальной/чугунной трубы в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 100 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 180 минут (EI 180). Вариант 1

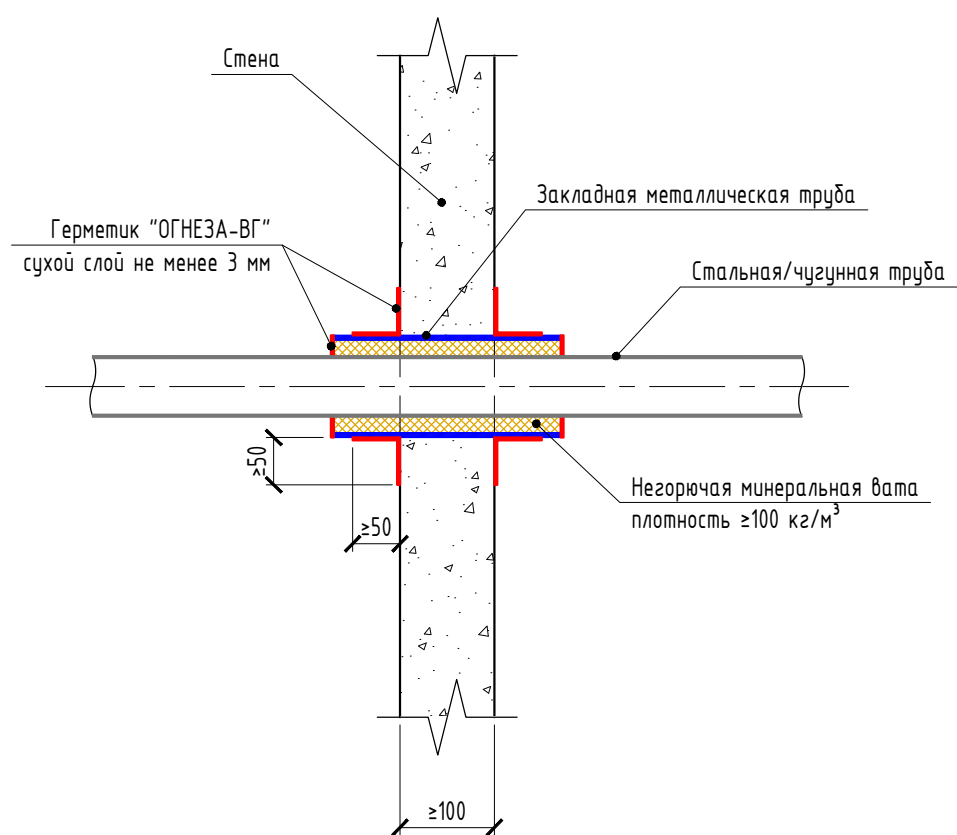
Общий вид прохода стальной/чугунной трубы через ограждающую конструкцию



Сечение Б-Б (в перекрытии)



Сечение А-А (в стене)



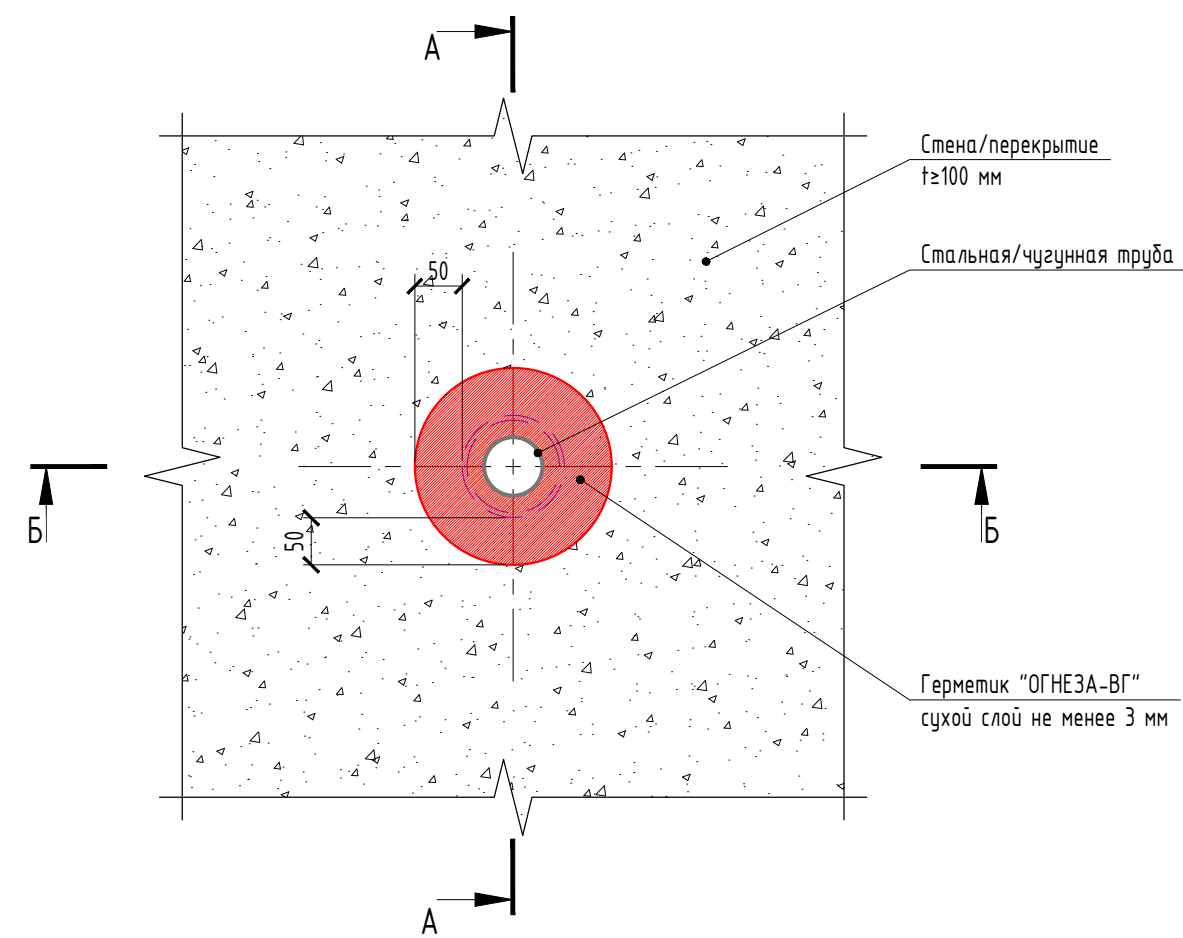
Примечание:

- Средний расход герметика "ОГНЕЗА-ВГ" на 1 мм сухого слоя составляет 1,3 кг/м², на 3 мм сухого слоя - 3,9 кг/м² без учета технологических потерь.
- Указания по нанесению герметика "ОГНЕЗА-ВГ" см. п.2 Общих положений данного альбома.
- Возможен вариант нанесения герметика "ОГНЕЗА-ВГ" только на поверхность минераловатного материала при условии толщины сухого слоя 4-5 мм (см. п.2 Общих положений данного альбома).

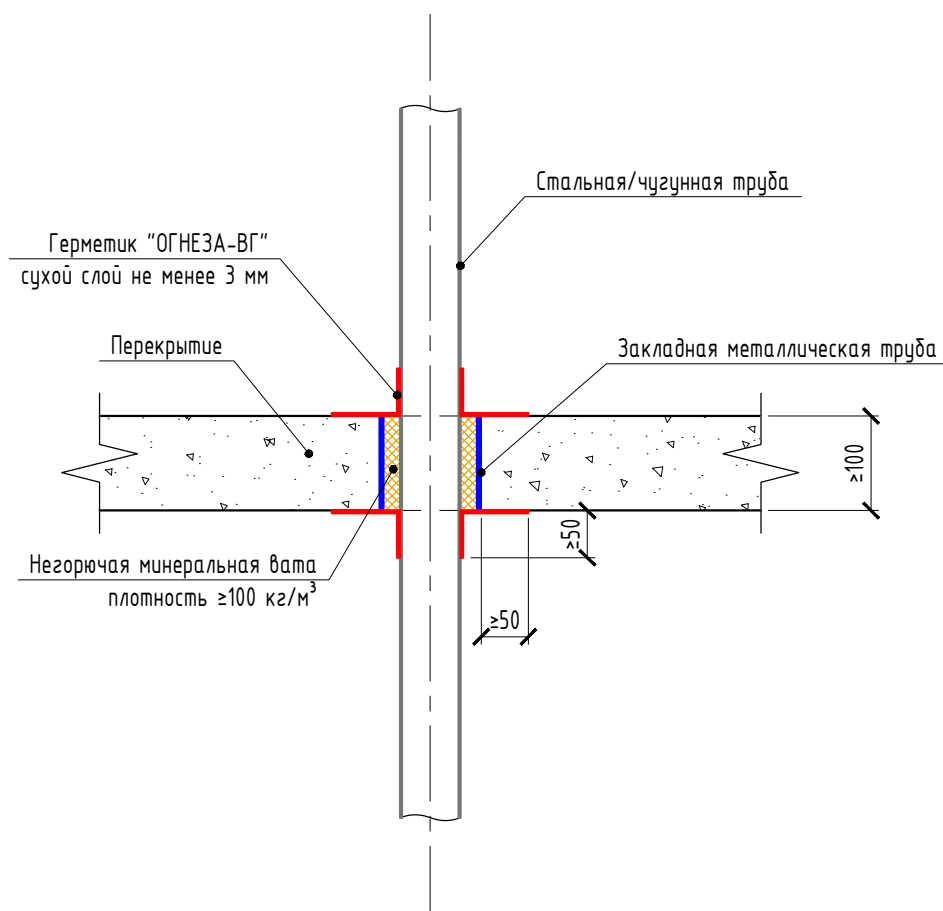
						П-СТ-ВГ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологический проход стальной/чугунной трубы в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 100 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 180 минут (EI 180). Вариант 1	Стадия	Лист	Листов
Рук. группы	Червяков А.В.				04.24		Р	4	13
Разработал	Клепикова А.А.				04.24				
Проверил	Овчинников Д.П.				04.24				
Н.контр.	Торопов И.В.				04.24				

Технологический проход стальной/чугунной трубы в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 100 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 180 минут (EI 180). Вариант 2

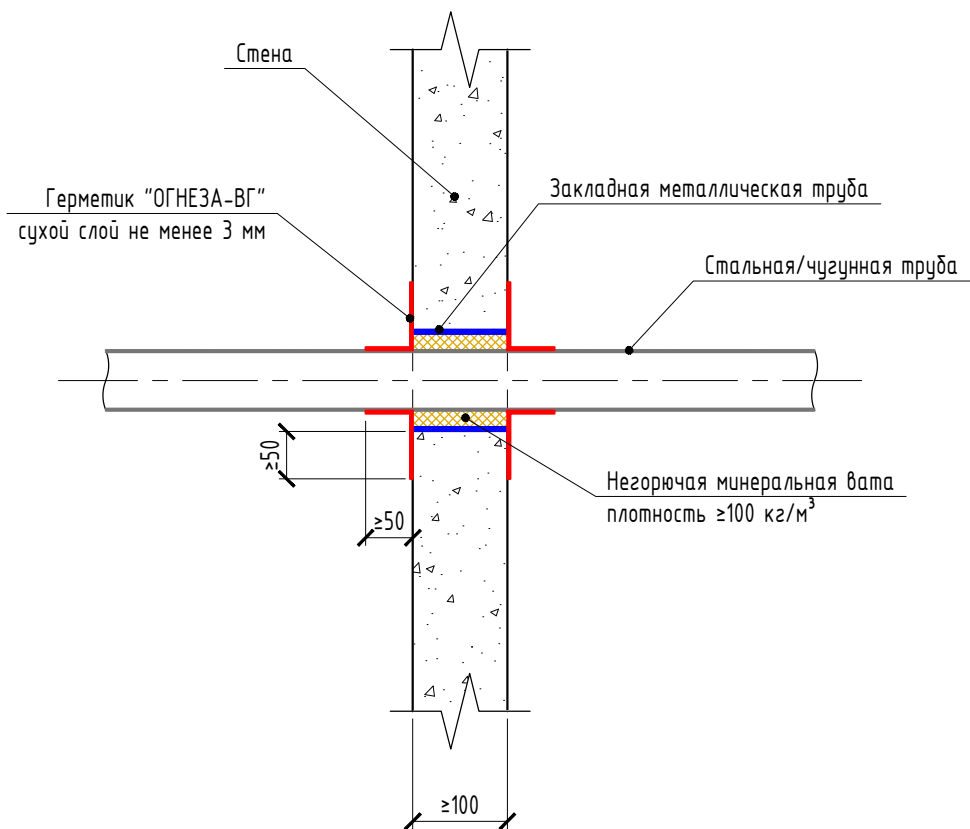
Общий вид прохода стальной/чугунной трубы через ограждающую конструкцию



Сечение Б-Б (в перекрытии)



Сечение А-А (в стене)



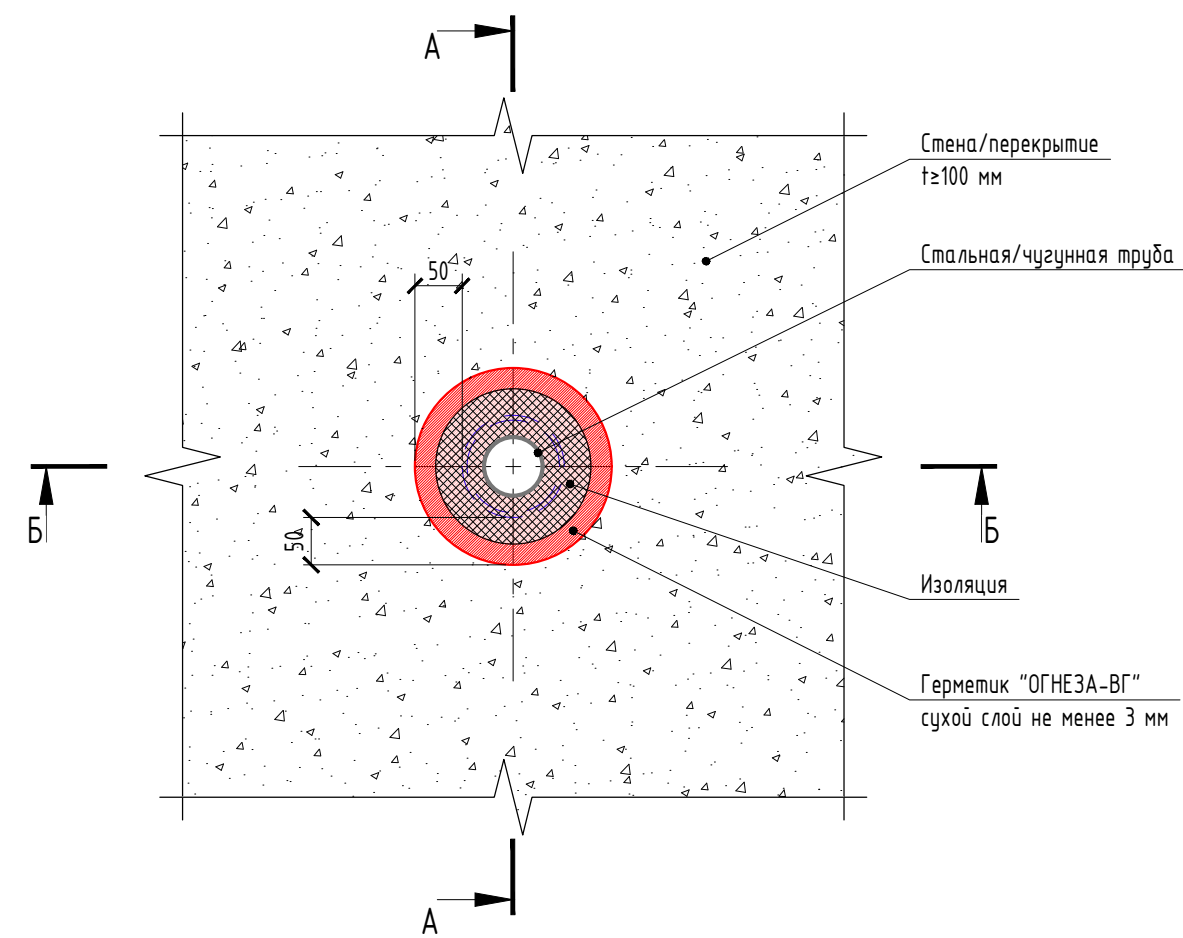
Примечание:

- Средний расход герметика "ОГНЕЗА-ВГ" на 1 мм сухого слоя составляет 1,3 кг/м², на 3 мм сухого слоя - 3,9 кг/м² без учета технологических потерь.
- Указания по нанесению герметика "ОГНЕЗА-ВГ" см. п.2 Общих положений данного альбома.
- Возможен вариант нанесения герметика "ОГНЕЗА-ВГ" только на поверхность минераловатного материала при условии толщины сухого слоя 4-5 мм (см. п.2 Общих положений данного альбома).

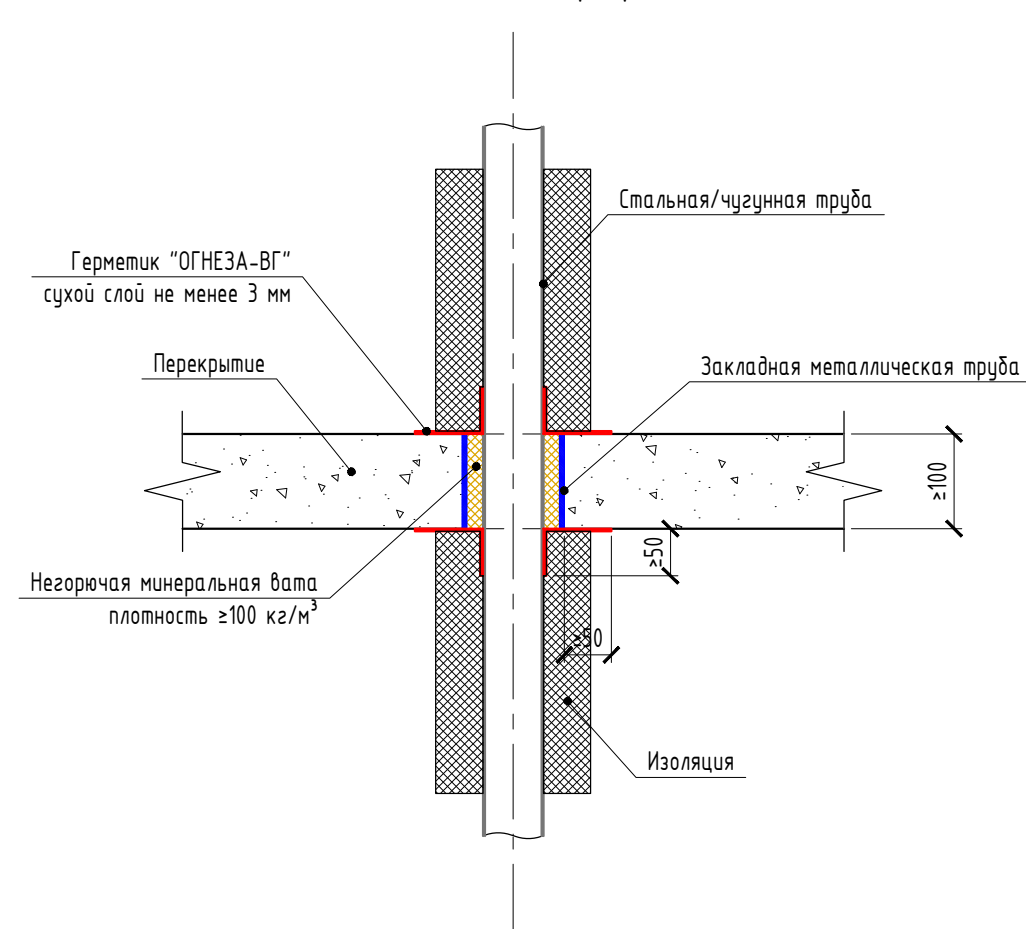
						П-СТ-ВГ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологический проход стальной/чугунной трубы в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 100 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 180 минут (EI 180). Вариант 2	Стадия	Лист	Листов
Рук. группы	Червяков А.В.				04.24		Р	5	13
Разработал	Клепикова А.А.				04.24				
Проверил	Овчинников Д.П.				04.24				
Н.контр.	Торопов И.В.				04.24				
									

Технологический проход стальной/чугунной трубы в изоляции в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 100 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 180 минут (EI 180)

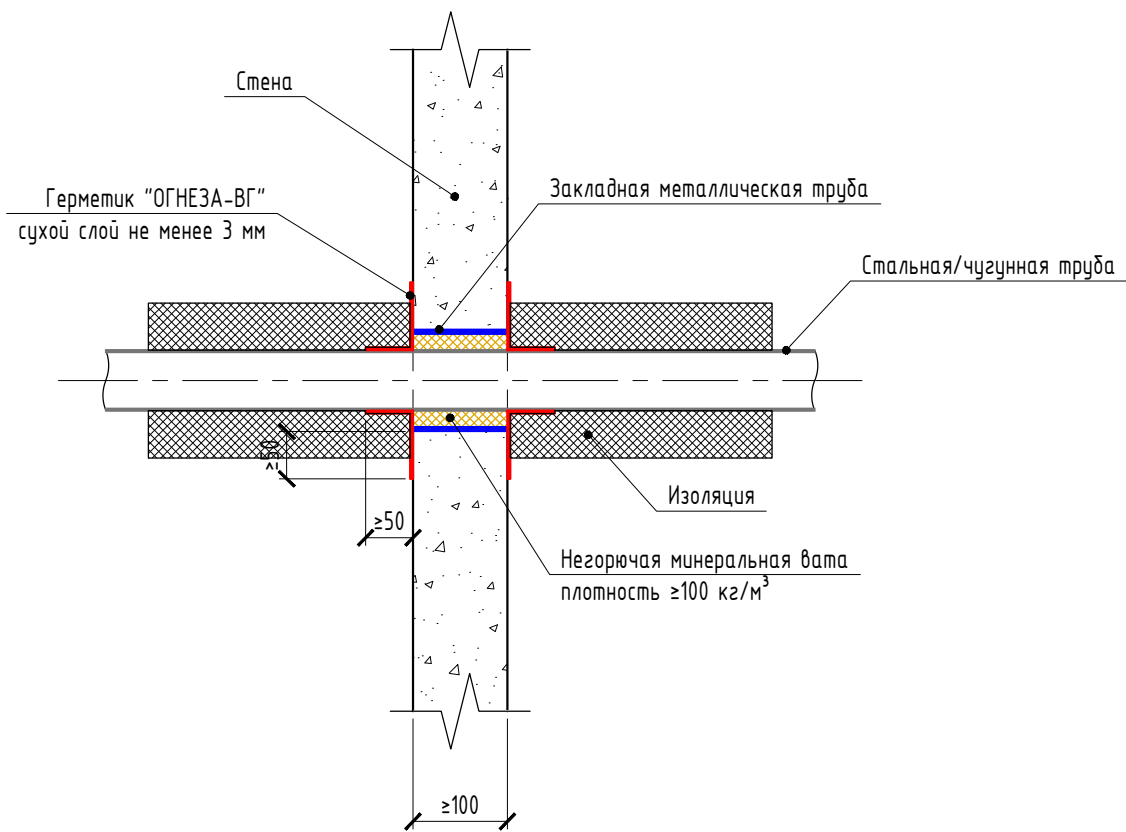
Общий вид прохода стальной/чугунной трубы через ограждающую конструкцию



Сечение Б-Б (в перекрытии)



Сечение А-А (в стене)



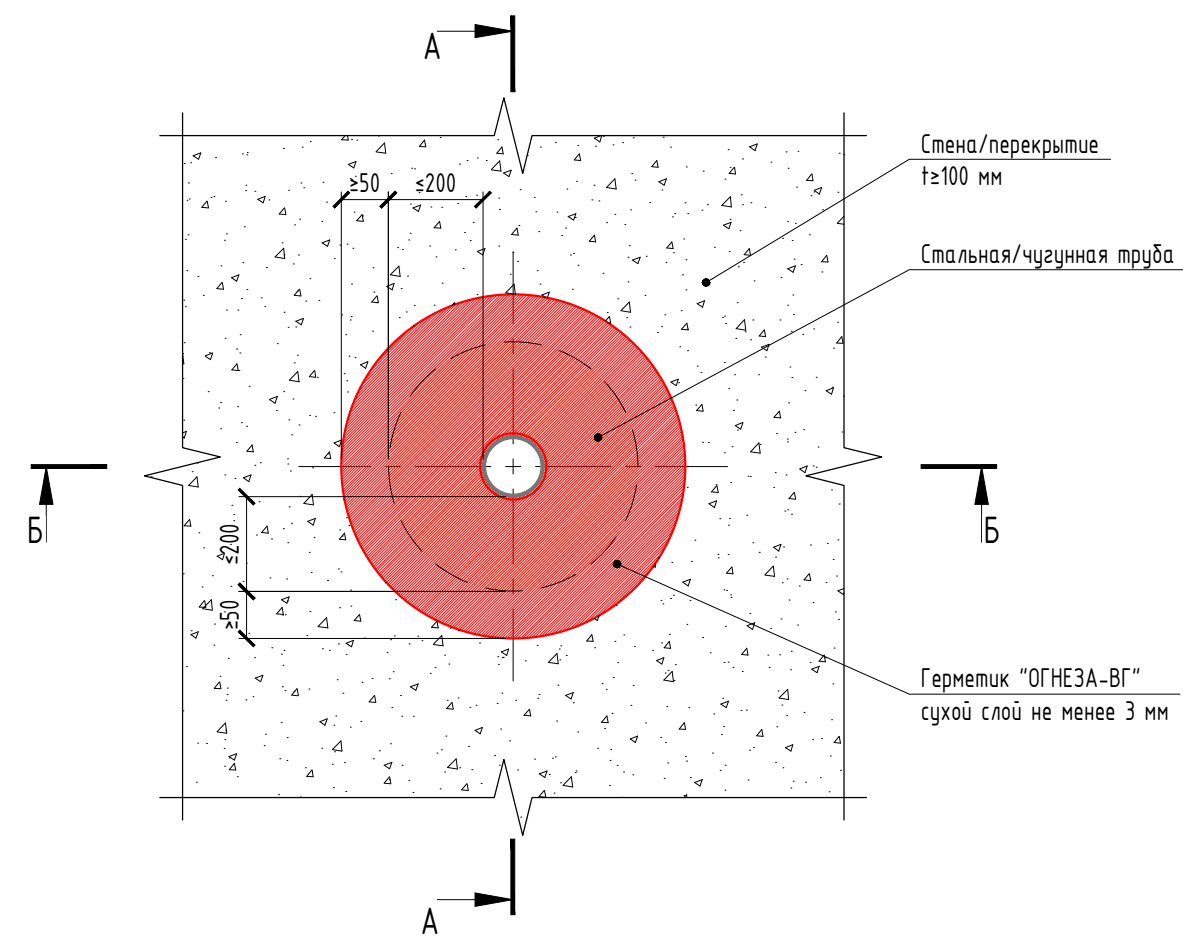
Примечание:

- Средний расход герметика "ОГНЕЗА-ВГ" на 1 мм сухого слоя составляет 1,3 кг/м², на 3 мм сухого слоя - 3,9 кг/м² без учета технологических потерь.
- Указания по нанесению герметика "ОГНЕЗА-ВГ" см. п.2 Общих положений данного альбома.
- Возможен вариант нанесения герметика "ОГНЕЗА-ВГ" только на поверхность минераловатного материала при условии толщины сухого слоя 4-5 мм (см. п.2 Общих положений данного альбома).

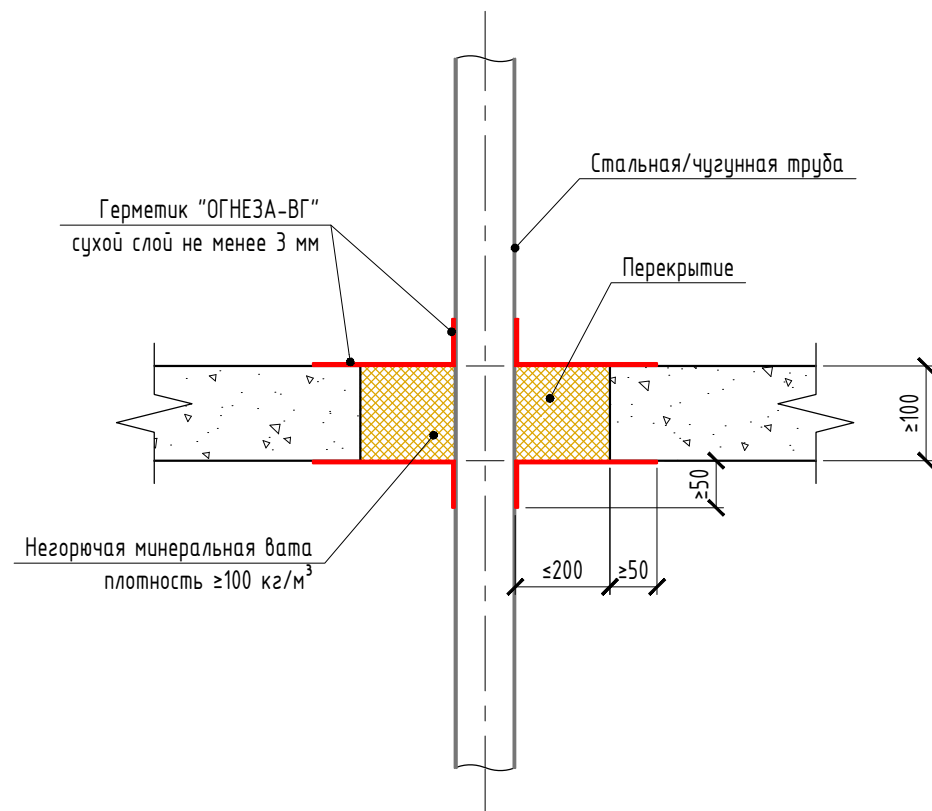
П-СТ-ВГ						Стадия		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	6	13
Рук. группы	Червяков А.В.				04.24	Технологический проход стальной/чугунной трубы в изоляции в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 100 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 180 минут (EI 180)		
Разработал	Клепикова А.А.				04.24			
Проверил	Овчинников Д.П.				04.24			
Н.контр.	Торопов И.В.				04.24			
						ОГНЕЗА		

Технологический проход стальной/чугунной трубы через стены и перекрытия толщиной не менее 100 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 180 минут (EI 180)

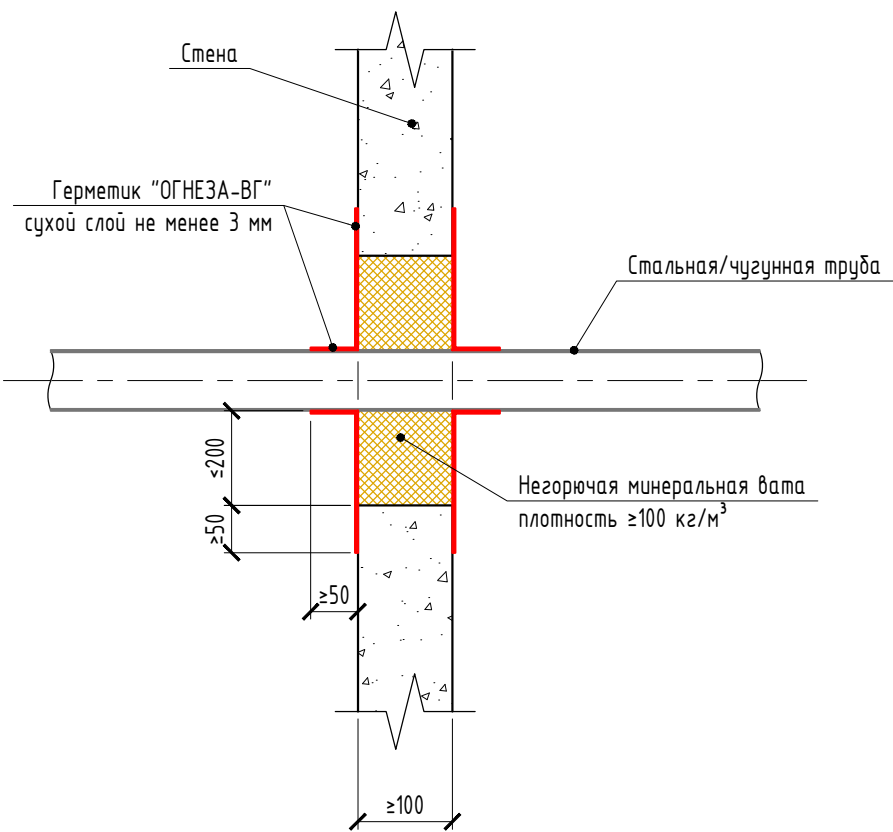
Общий вид прохода стальной/чугунной трубы через ограждающую конструкцию



Сечение Б-Б (в перекрытии)



Сечение А-А (в стене)



Примечание:

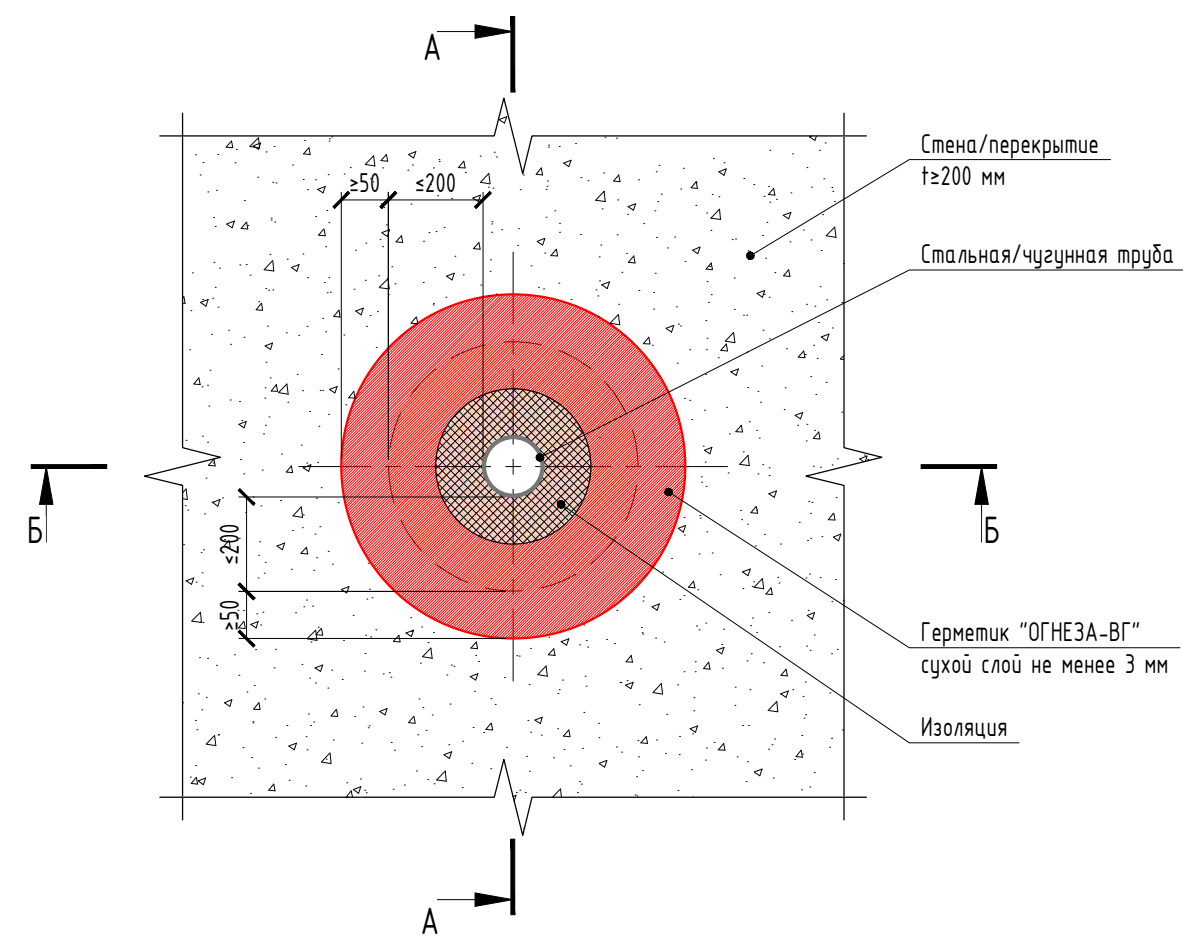
- Средний расход герметика "ОГНЕЗА-ВГ" на 1 мм сухого слоя составляет 1,3 кг/м², на 3 мм сухого слоя - 3,9 кг/м² без учета технологических потерь.
- Указания по нанесению герметика "ОГНЕЗА-ВГ" см. п.2 Общих положений данного альбома.
- Возможен вариант нанесения герметика "ОГНЕЗА-ВГ" только на поверхность минераловатного материала при условии толщины сухого слоя 4-5 мм (см. п.2 Общих положений данного альбома).
- Максимальная ширина заделки между стальной/чугунной трубой и строительной конструкцией (стена/перекрытие) с любой стороны не более 200 мм.

П-СТ-ВГ						Стадия		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	7	13
Рук. группы	Червяков А.В.				04.24	Технологический проход стальной/чугунной трубы через стены и перекрытия толщиной не менее 100 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 180 минут (EI 180)		
Разработал	Клепикова А.А.				04.24			
Проверил	Овчинников Д.П.				04.24			
Н.контр.	Торопов И.В.				04.24			

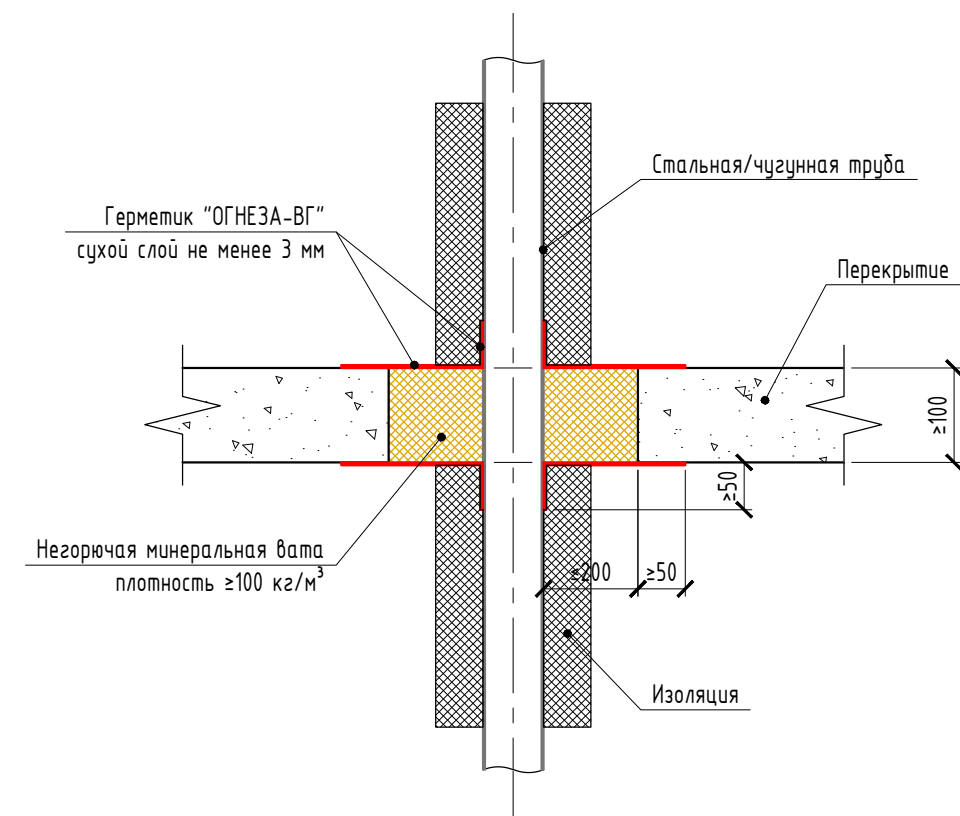


Технологический проход стальной/чугунной трубы в изоляции через стены и перекрытия толщиной не менее 100 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 180 минут (EI 180)

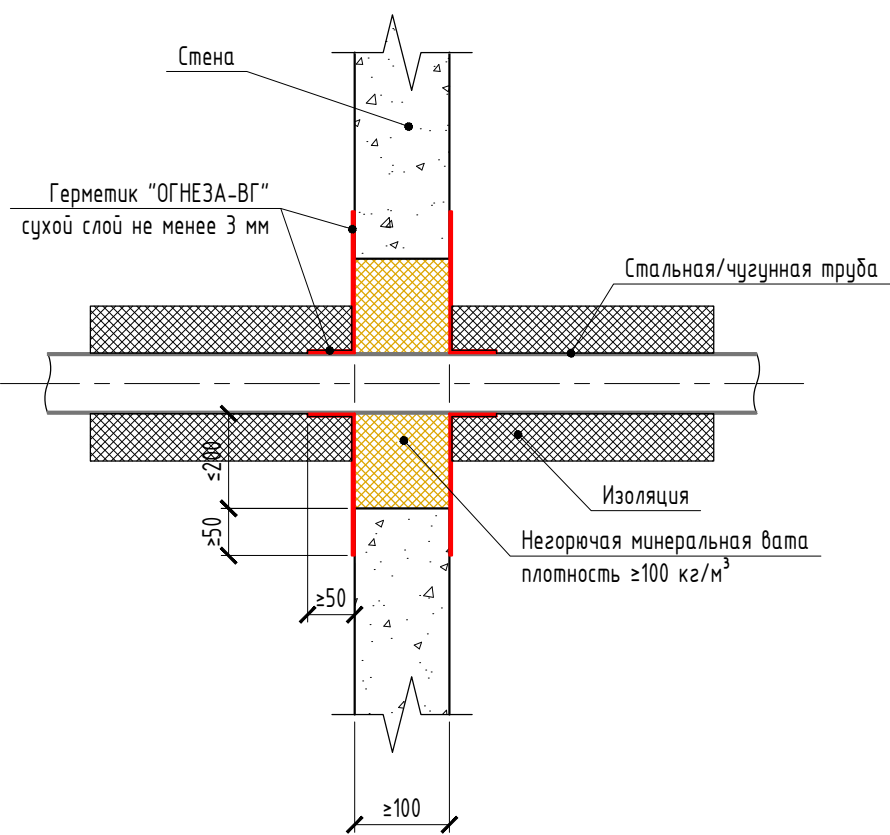
Общий вид прохода стальной/чугунной трубы через ограждающую конструкцию



Сечение Б-Б (в перекрытии)



Сечение А-А (в стене)



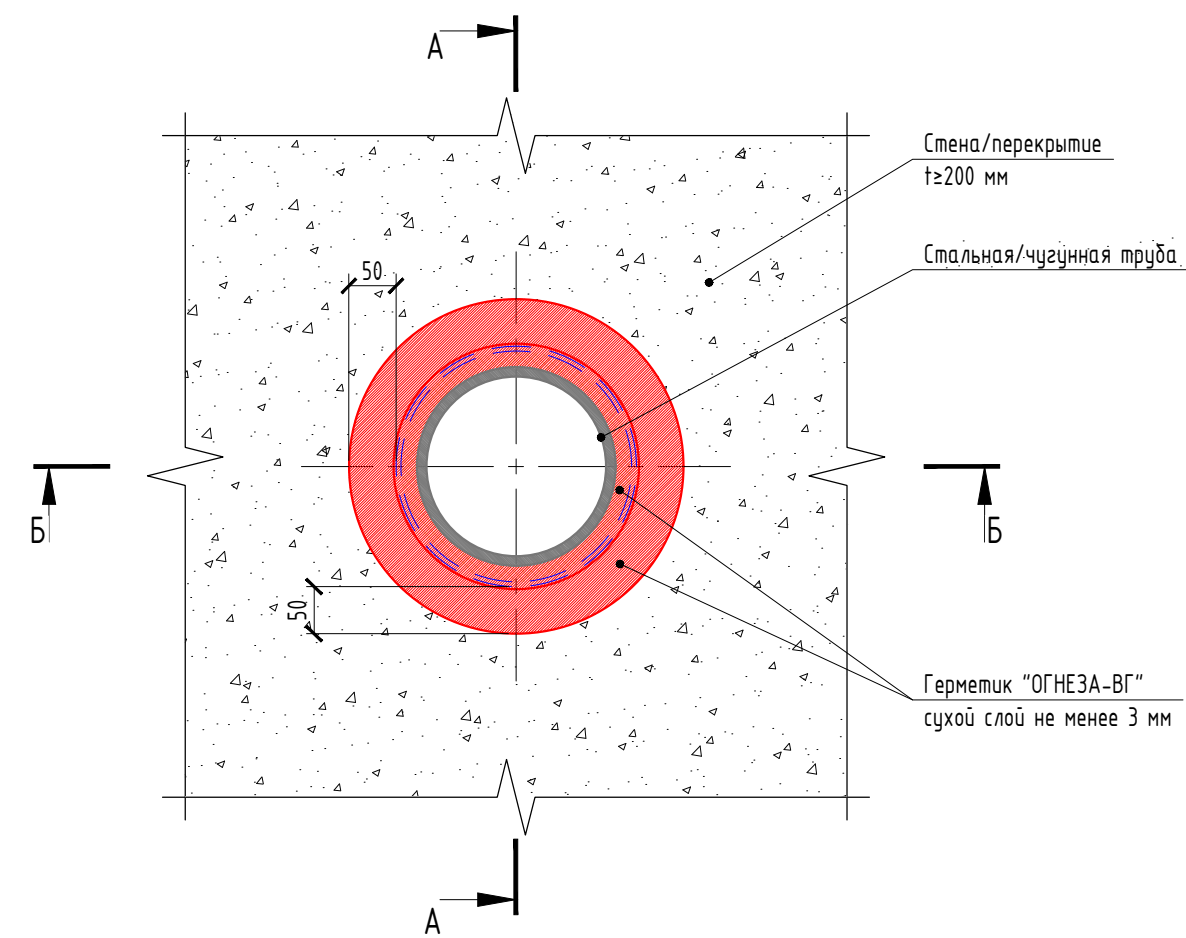
Примечание:

- Средний расход герметика "ОГНЕЗА-ВГ" на 1 мм сухого слоя составляет 1,3 кг/м², на 3 мм сухого слоя – 3,9 кг/м² без учета технологических потерь.
- Указания по нанесению герметика "ОГНЕЗА-ВГ" см. п.2 Общих положений данного альбома.
- Возможен вариант нанесения герметика "ОГНЕЗА-ВГ" только на поверхность минераловатного материала при условии толщины сухого слоя 4-5 мм (см. п.2 Общих положений данного альбома).
- Максимальная ширина заделки между стальной/чугунной трубой и строительной конструкцией (стена/перекрытие) с любой стороны не более 200 мм.

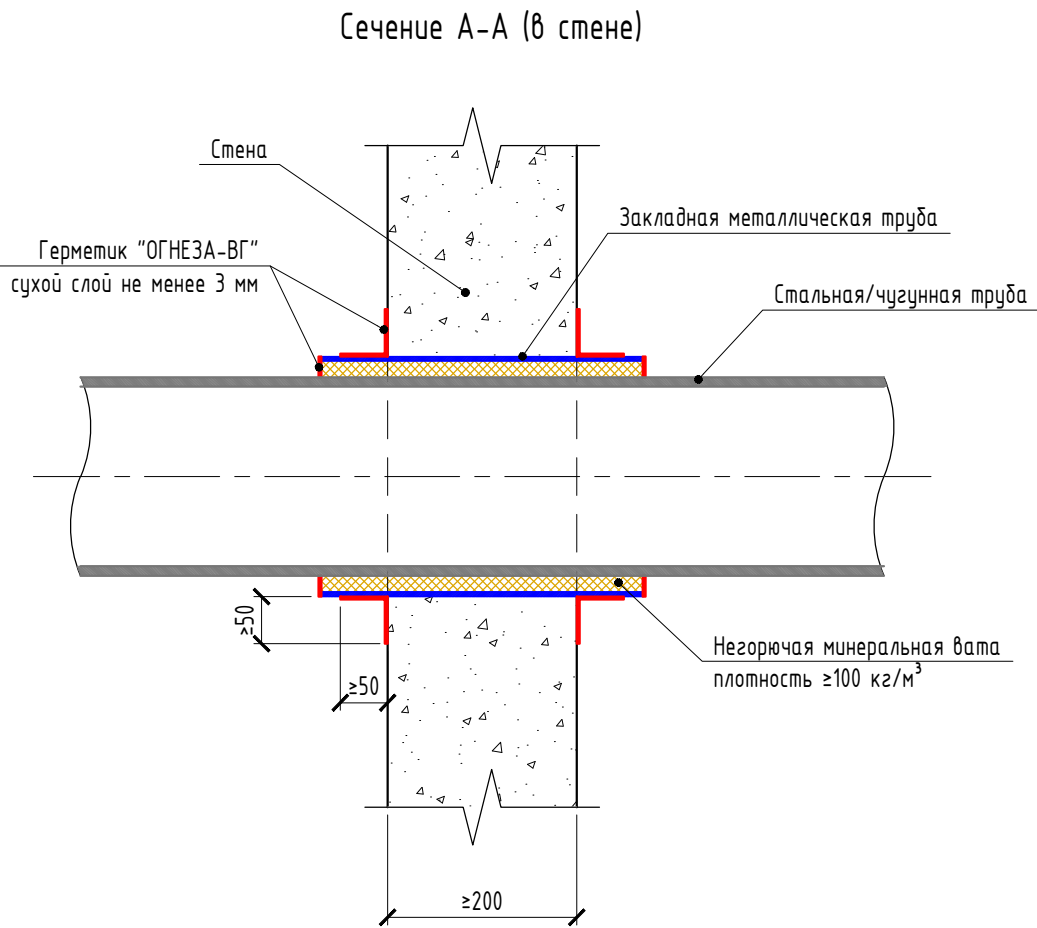
						П-СТ-ВГ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологический проход стальной/чугунной трубы в изоляции через стены и перекрытия толщиной не менее 100 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 180 минут (EI 180)	Стадия	Лист	Листов
Рук. группы		Червяков А.В.			04.24		Р	8	13
Разработал		Клепикова А.А.			04.24				
Проверил		Овчинников Д.П.			04.24				
									
Н.контр.		Торопов И.В.			04.24				

Технологический проход стальной/чугунной трубы в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 200 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 240 минут (EI 240). Вариант 1

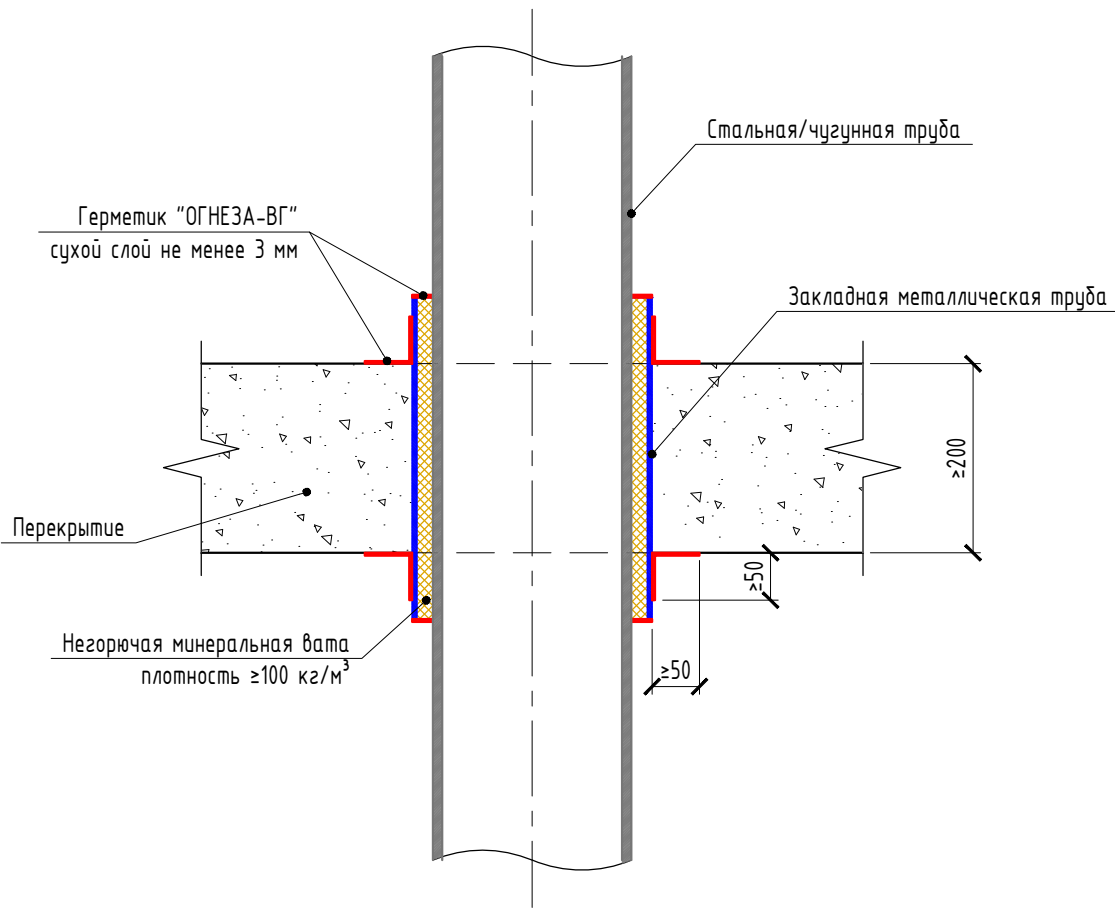
Общий вид прохода стальной/чугунной трубы через ограждающую конструкцию



Сечение А-А (в стене)



Сечение Б-Б (в перекрытии)



Примечание:

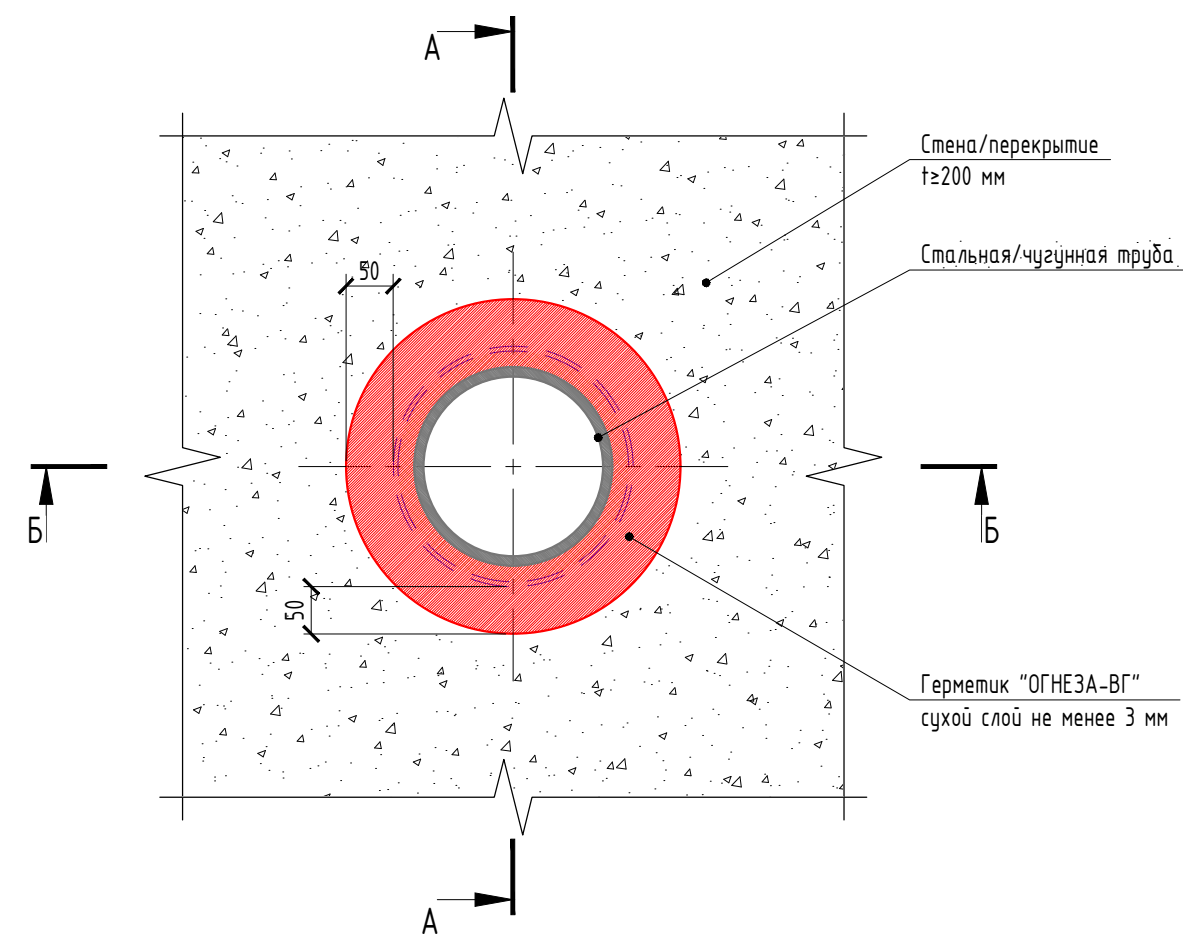
- Средний расход герметика "ОГНЕЗА-ВГ" на 1 мм сухого слоя составляет 1,3 кг/м², на 3 мм сухого слоя - 3,9 кг/м² без учета технологических потерь.
- Указания по нанесению герметика "ОГНЕЗА-ВГ" см. п.2 Общих положений данного альбома.
- Возможен вариант нанесения герметика "ОГНЕЗА-ВГ" только на поверхность минераловатного материала при условии толщины сухого слоя 4-5 мм (см. п.2 Общих положений данного альбома).

П-СТ-ВГ						Стадия		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	9	13
Рук. группы	Червяков А.В.				04.24	Технологический проход стальной/чугунной трубы в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 200 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 240 минут (EI 240). Вариант 1		
Разработал	Клепикова А.А.				04.24			
Проверил	Овчинников Д.П.				04.24			
Н.контр.	Торопов И.В.				04.24			

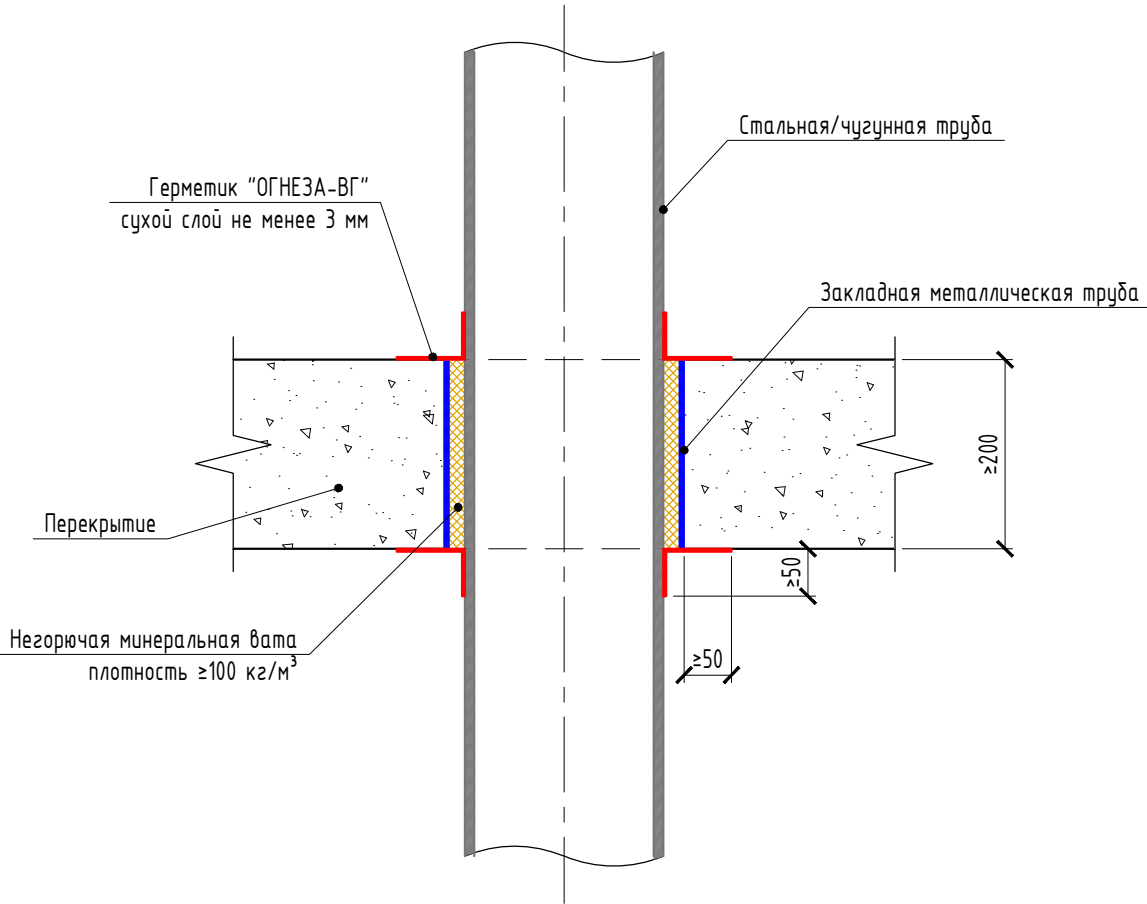


Технологический проход стальной/чугунной трубы в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 200 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 240 минут (EI 240). Вариант 2

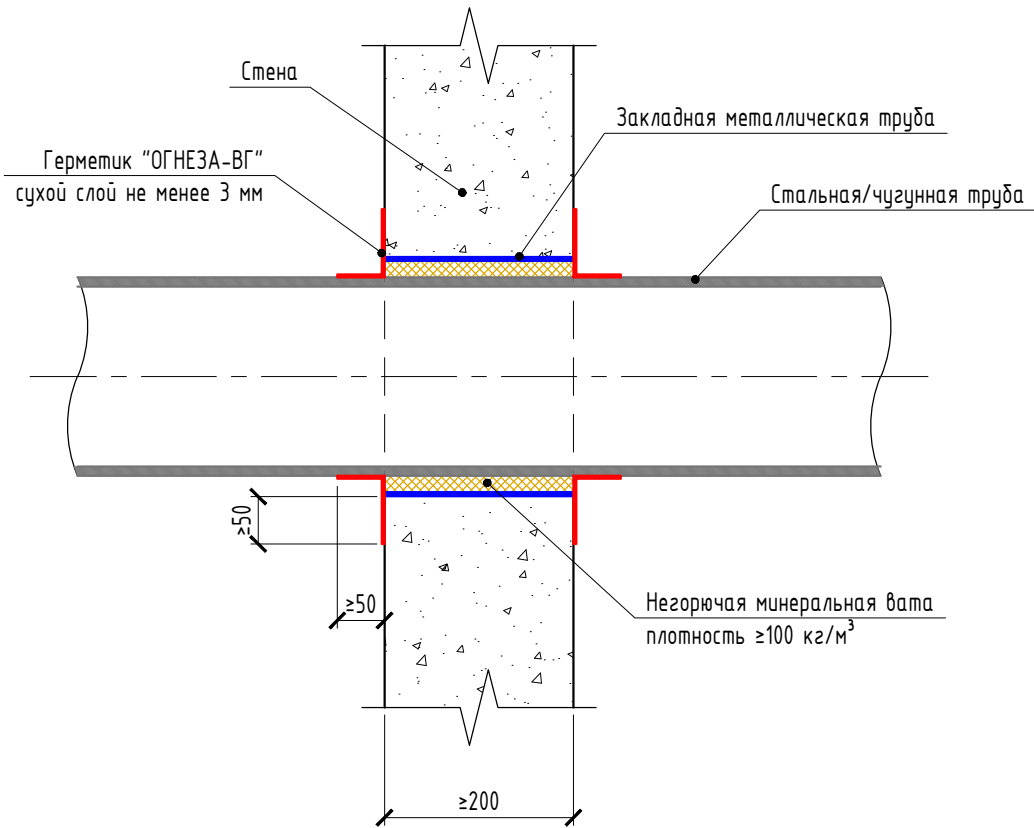
Общий вид прохода стальной/чугунной трубы через ограждающую конструкцию



Сечение Б-Б (в перекрытии)



Сечение А-А (в стене)



Примечание:

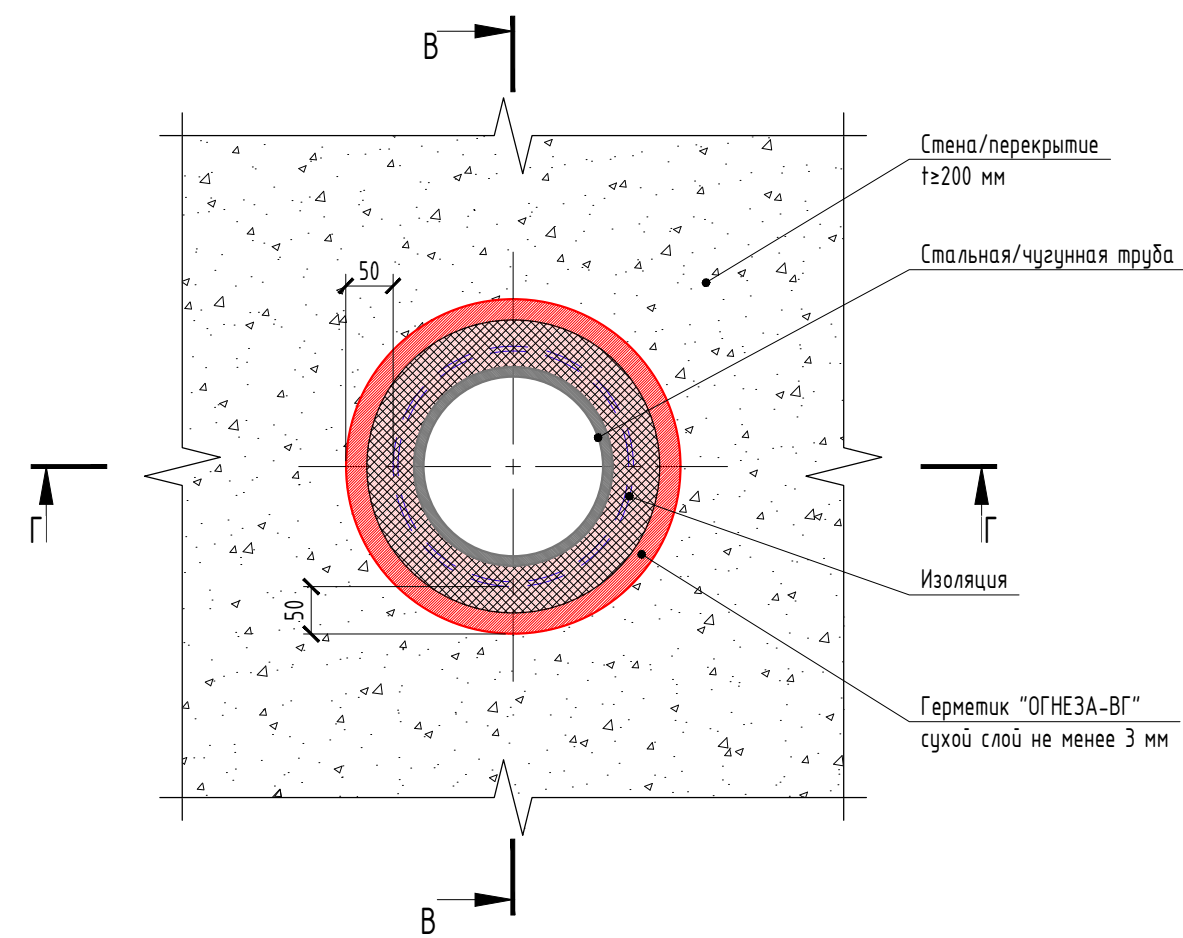
- Средний расход герметика "ОГНЕЗА-ВГ" на 1 мм сухого слоя составляет 1,3 кг/м², на 3 мм сухого слоя - 3,9 кг/м² без учета технологических потерь.
- Указания по нанесению герметика "ОГНЕЗА-ВГ" см. п.2 Общих положений данного альбома.
- Возможен вариант нанесения герметика "ОГНЕЗА-ВГ" только на поверхность минераловатного материала при условии толщины сухого слоя 4-5 мм (см. п.2 Общих положений данного альбома).

П-СТ-ВГ						Стадия		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	10	13
Рук. группы	Червяков А.В.				04.24	Технологический проход стальной/чугунной трубы в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 200 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 240 минут (EI 240). Вариант 2		
Разработал	Клепикова А.А.				04.24			
Проверил	Овчинников Д.П.				04.24			
Н.контр.	Торопов И.В.				04.24			

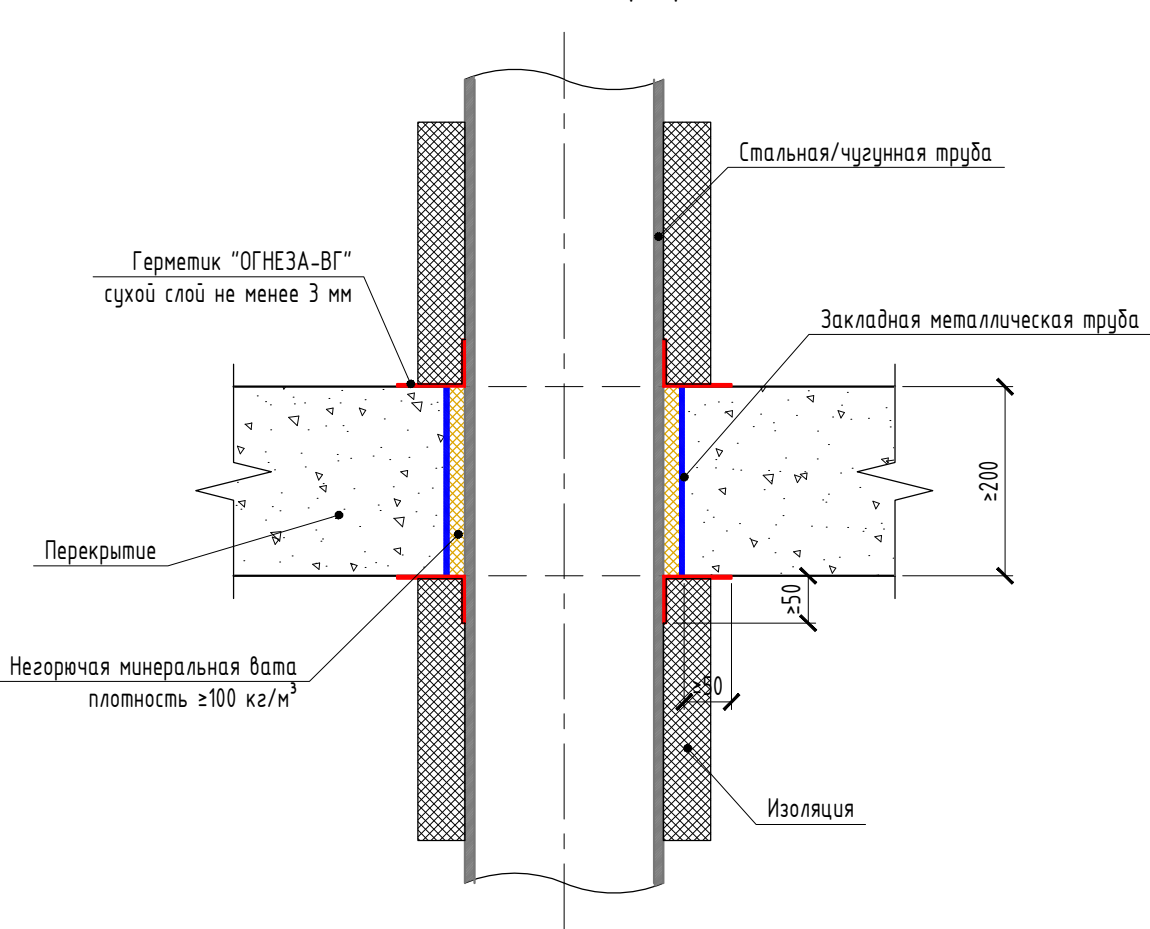


Технологический проход стальной/чугунной трубы в изоляции в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 200 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 240 минут (EI 240)

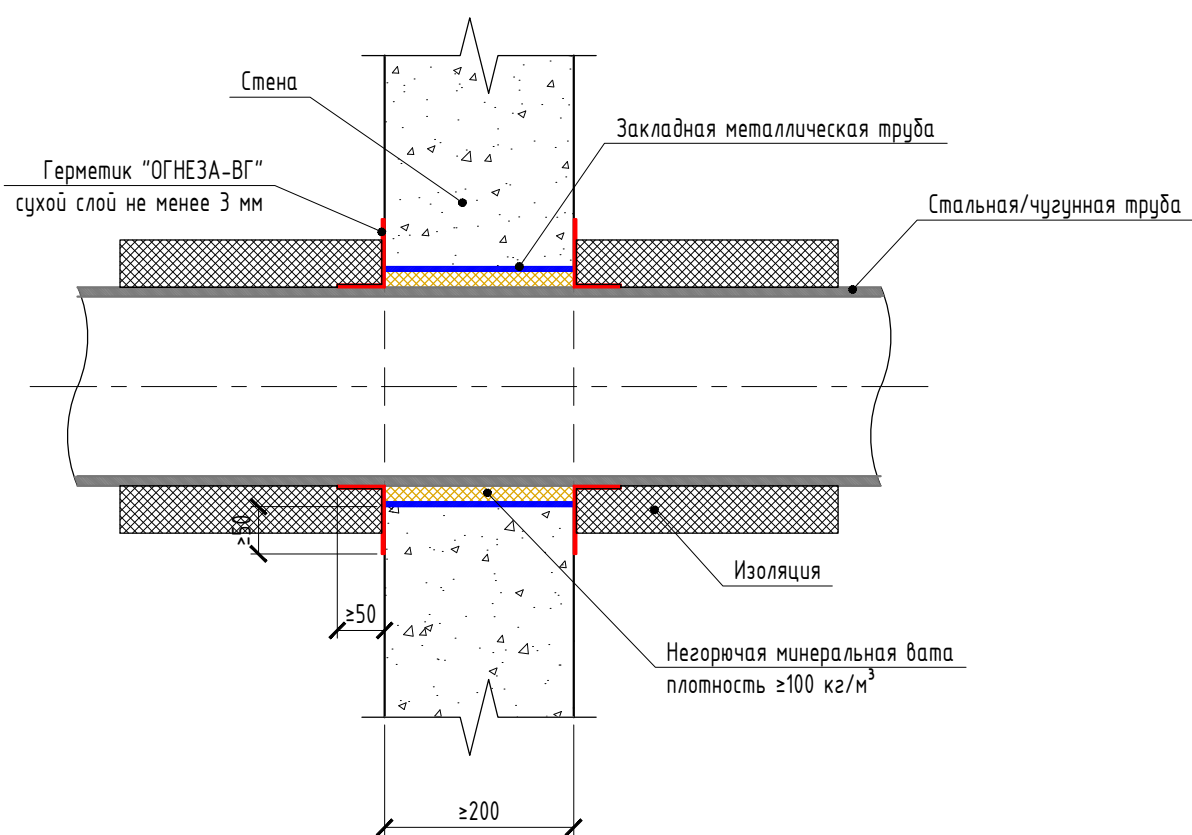
Общий вид прохода стальной/чугунной трубы через ограждающую конструкцию



Сечение Б-Б (в перекрытии)



Сечение А-А (в стене)



Примечание:

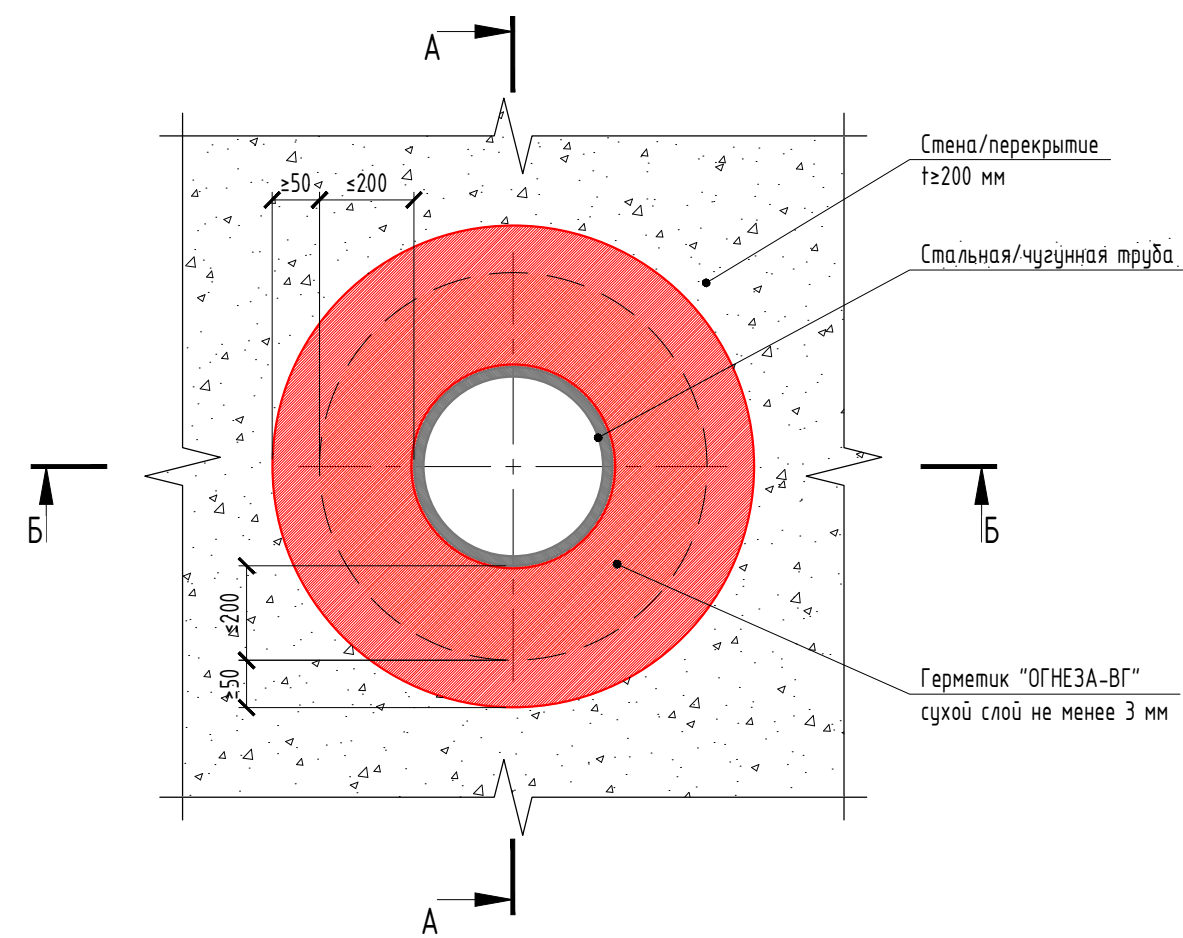
- Средний расход герметика "ОГНЕЗА-ВГ" на 1 мм сухого слоя составляет 1,3 кг/м², на 3 мм сухого слоя - 3,9 кг/м² без учета технологических потерь.
- Указания по нанесению герметика "ОГНЕЗА-ВГ" см. п.2 Общих положений данного альбома.
- Возможен вариант нанесения герметика "ОГНЕЗА-ВГ" только на поверхность минераловатного материала при условии толщины сухого слоя 4-5 мм (см. п.2 Общих положений данного альбома).

П-СТ-ВГ						Стадия		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	11	13
Рук. группы	Червяков А.В.				04.24	Технологический проход стальной/чугунной трубы в изоляции в металлической гильзе через стены и перекрытия толщиной не менее 200 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 240 минут (EI 240)		
Разработал	Клепикова А.А.				04.24			
Проверил	Овчинников Д.П.				04.24			
Н.контр.	Торопов И.В.				04.24			

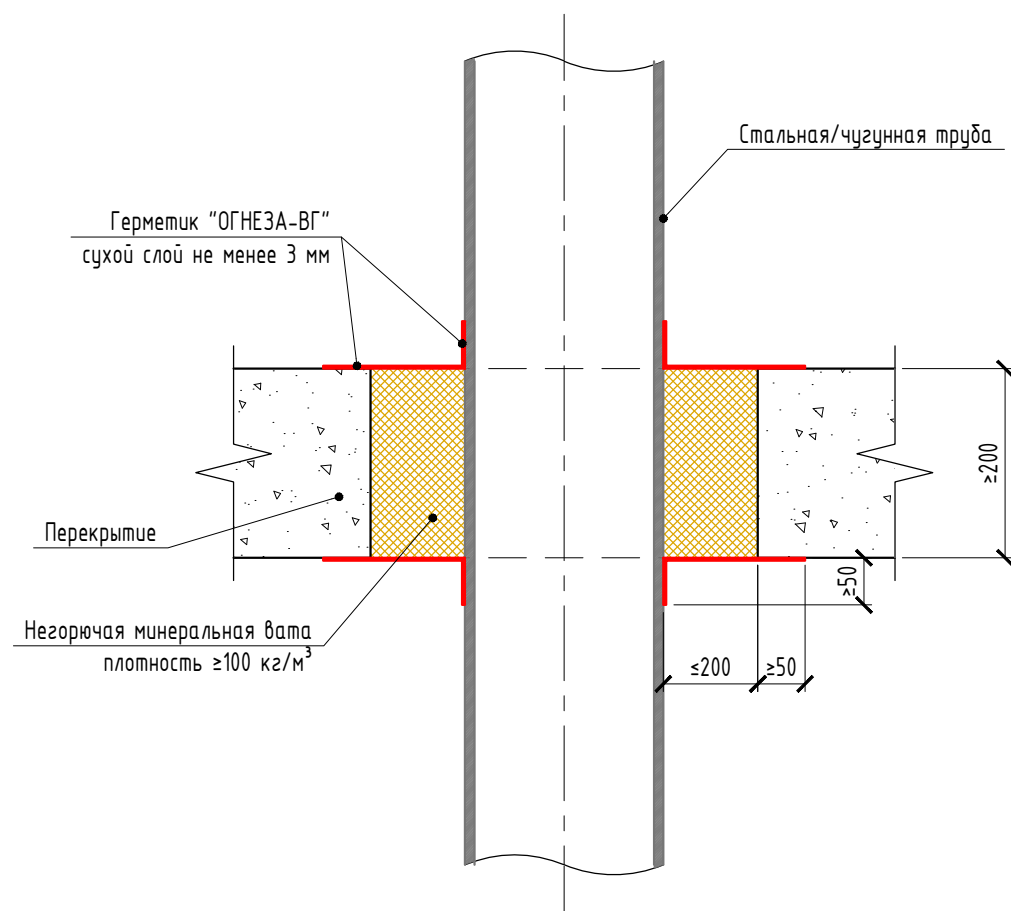


Технологический проход стальной/чугунной трубы через стены и перекрытия толщиной не менее 200 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 240 минут (EI 240)

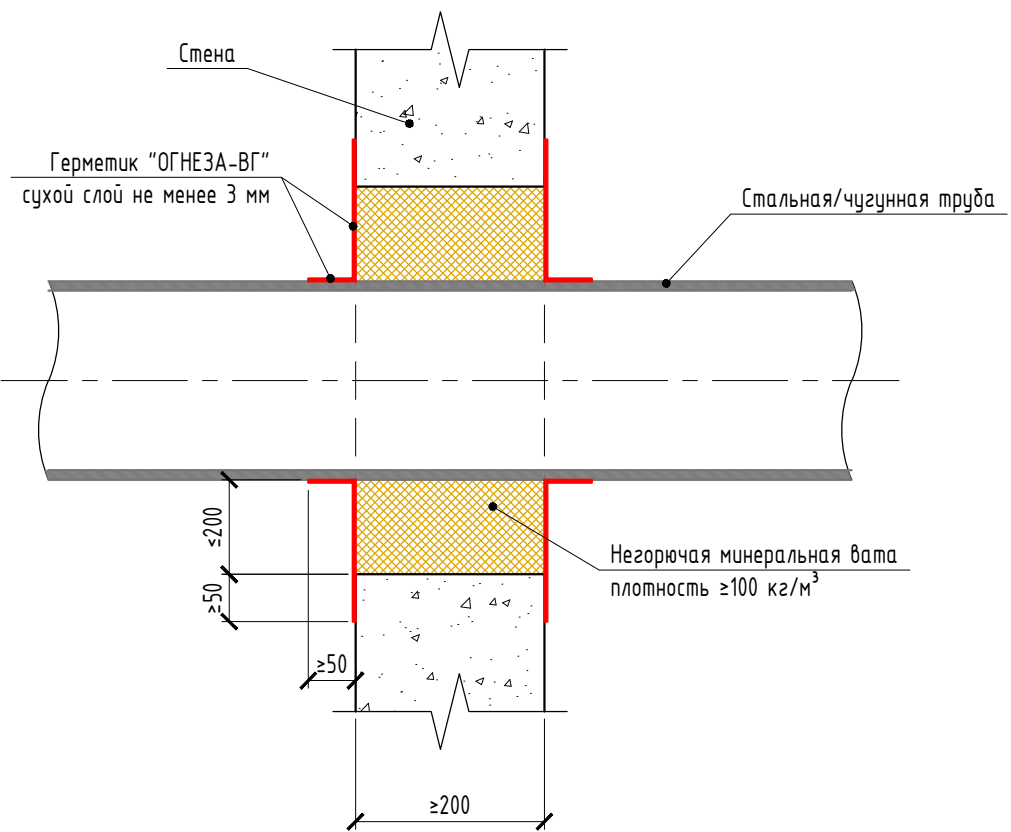
Общий вид прохода стальной/чугунной трубы через ограждающую конструкцию



Сечение Б-Б (в перекрытии)



Сечение А-А (в стене)



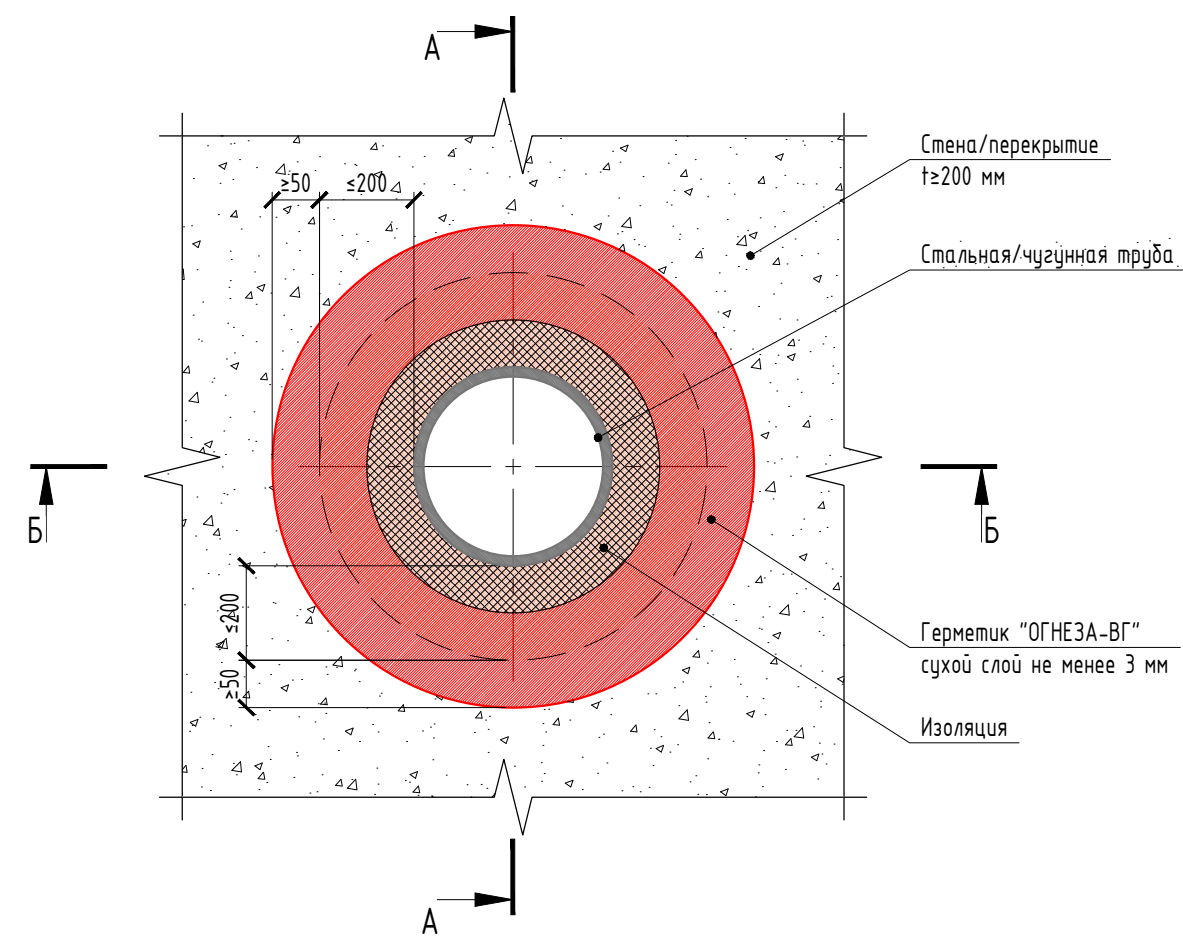
Примечание:

- Средний расход герметика "ОГНЕЗА-ВГ" на 1 мм сухого слоя составляет 1,3 кг/м², на 3 мм сухого слоя - 3,9 кг/м² без учета технологических потерь.
- Указания по нанесению герметика "ОГНЕЗА-ВГ" см. п.2 Общих положений данного альбома.
- Возможен вариант нанесения герметика "ОГНЕЗА-ВГ" только на поверхность минераловатного материала при условии толщины сухого слоя 4-5 мм (см. п.2 Общих положений данного альбома).
- Максимальная ширина заделки между стальной/чугунной трубой и строительной конструкцией (стена/перекрытие) с любой стороны не более 200 мм.

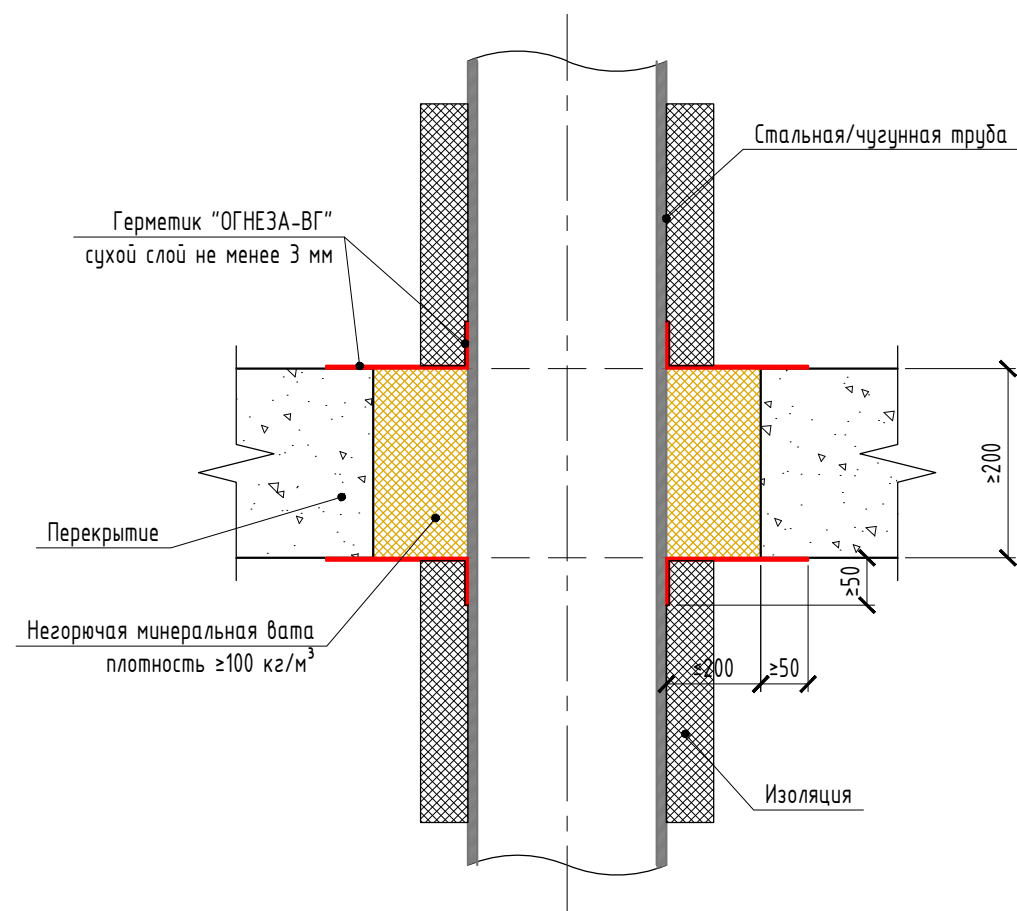
						П-СТ-ВГ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологический проход стальной/чугунной трубы через стены и перекрытия толщиной не менее 200 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 240 минут (EI 240)	Стадия	Лист	Листов
Рук. группы		Червяков А.В.			04.24		Р	12	13
Разработал		Клепикова А.А.			04.24				
Проверил		Овчинников Д.П.			04.24				
									
Н.контр.		Торопов И.В.			04.24				

Технологический проход стальной/чугунной трубы в изоляции через стены и перекрытия толщиной не менее 200 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 240 минут (EI 240)

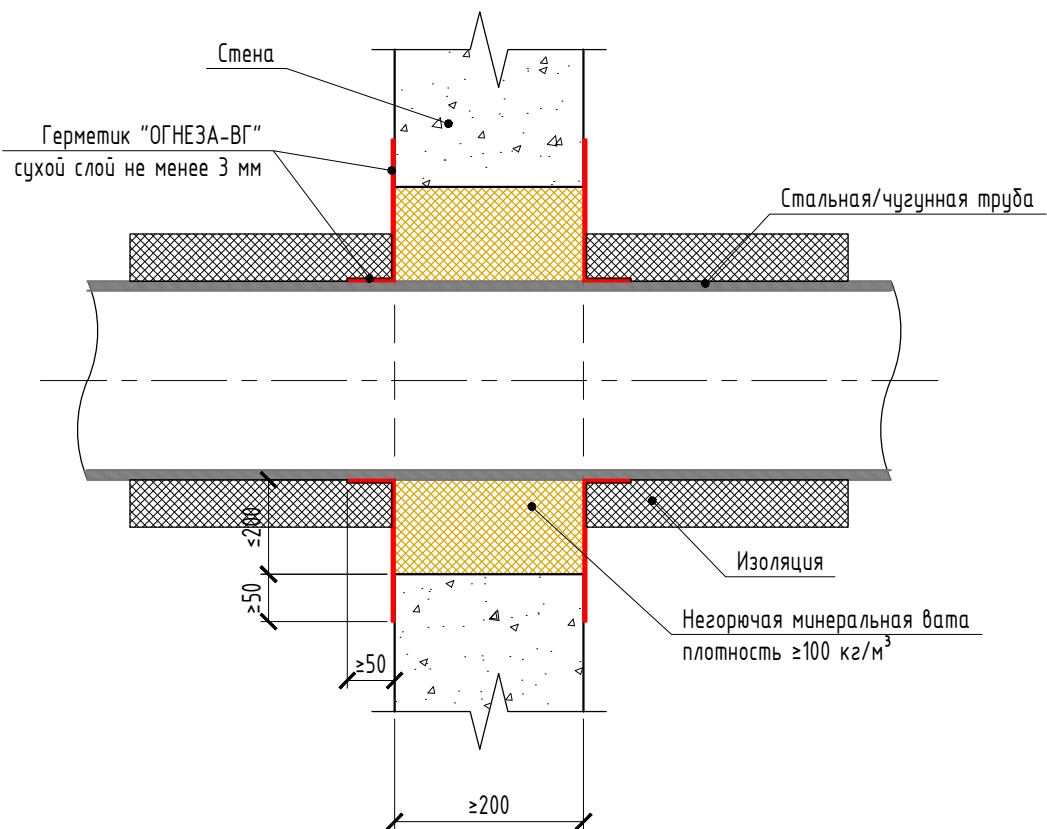
Общий вид прохода стальной/чугунной трубы через ограждающую конструкцию



Сечение Б-Б (в перекрытии)



Сечение А-А (в стене)



Примечание:

- Средний расход герметика "ОГНЕЗА-ВГ" на 1 мм сухого слоя составляет 1,3 кг/м², на 3 мм сухого слоя – 3,9 кг/м² без учета технологических потерь.
- Указания по нанесению герметика "ОГНЕЗА-ВГ" см. п.2 Общих положений данного альбома.
- Возможен вариант нанесения герметика "ОГНЕЗА-ВГ" только на поверхность минераловатного материала при условии толщины сухого слоя 4-5 мм (см. п.2 Общих положений данного альбома).
- Максимальная ширина заделки между стальной/чугунной трубой и строительной конструкцией (стена/перекрытие) с любой стороны не более 200 мм.

						П-СТ-ВГ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технологический проход стальной/чугунной трубы в изоляции через стены и перекрытия толщиной не менее 200 мм с применением противопожарного герметика "ОГНЕЗА-ВГ". Предел огнестойкости 240 минут (EI 240)	Стадия	Лист	Листов
Рук. группы		Червяков А.В.			04.24		Р	13	13
Разработал		Клепикова А.А.			04.24				
Проверил		Овчинников Д.П.			04.24				
					04.24				
Н.контр.		Торопов И.В.			04.24				

