

HILTI

Технологический
регламент №126

Противопожарная
мастика CP 611A



Выпуск 03/2015

Терморасширяющаяся противопожарная мастика CP 611A

Терморасширяющаяся противопожарная мастика на водной основе для малых и средних проходок.



Области применения

- Проходки одиночных кабелей и пучков
- Проходки пластиковых труб диаметром до 50 мм
- Заделка проходок маленького и среднего размера
- Отверстия неправильной формы в стенах и полах

Преимущества

- Допускается дополнительный монтаж кабелей
- Низкий коэффициент усадки
- Допускается окрашивание
- Не пропускает дым и газ
- Отличная шумоизоляция

Технические характеристики

CP 611A	
Химическая основа	На водной основе
Емкость упаковки	310 мл
Коэффициент расширения при воздействии огня	до 4 раз
Время затвердевания (при 23° C / 50 % р.н.)	~ 3 мм / 72 ч
Температура применения	5 °C - 40 °C
Температура хранения и транспортировки	5 °C - 25 °C
Термостойкость	-45 °C - 140 °C
Срок хранения	12 месяцев
Документы	ГОСТ 53310, ГОСТ 53306, British Standard BS 476



Объем	Цвет	Описание	Упаковка	Артикул
310 мл	Серый	Терморасширяющаяся мастика CP 611A	20 шт	220351
-	-	Дозатор для капсул 310 мм	1 шт	2004614
Семинар-практикум по противопожарным системам Hilti			1 шт	2068192

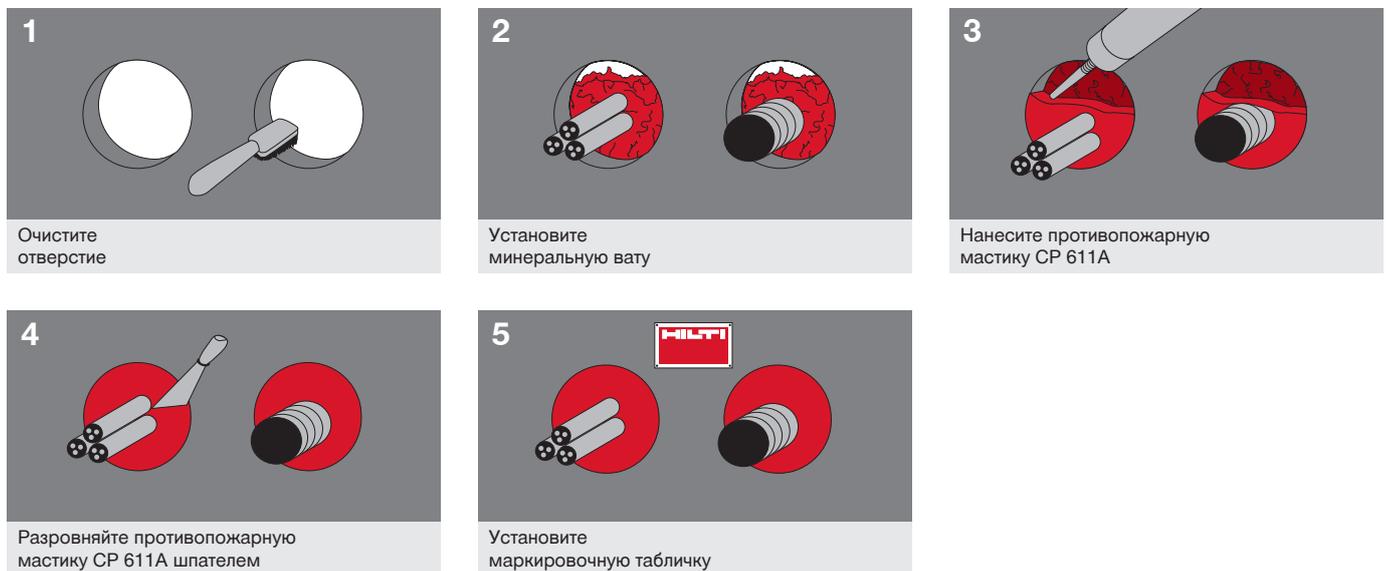
Инструкция по применению

Очистите отверстие: стороны и поверхности, на которые наносится противопожарная мастика CP 611A, должны быть сухими и очищенными от пыли, грязи, масла. Отмерьте от краев проходки по 50 мм внутрь с каждой стороны и заполните отверстие проходки негорючей минеральной ватой плотностью не менее 100 кг/м³ таким образом, чтобы осталось пространство для мастики. Используя дозатор, заполните терморасширяющейся мастикой CP 611A установленную глубину. Выровняйте слой герметика влажным шпателем. После этого дать мастике засохнуть. Все отверстия в проходке должны быть заполнены противопожарной мастикой CP 611A. Мастика жесткая, серого цвета должна полностью заполнять свободное пространство в проходке. Зазоры между заделкой и строительной или заделкой и кабелем недопустимы. Излишние наплывы мастики должны быть удалены.

Особенности

Допускается окрашивание высохшего слоя мастики большинством видом красок на водной основе. За подробной консультацией обращайтесь к инженеру Hilti.

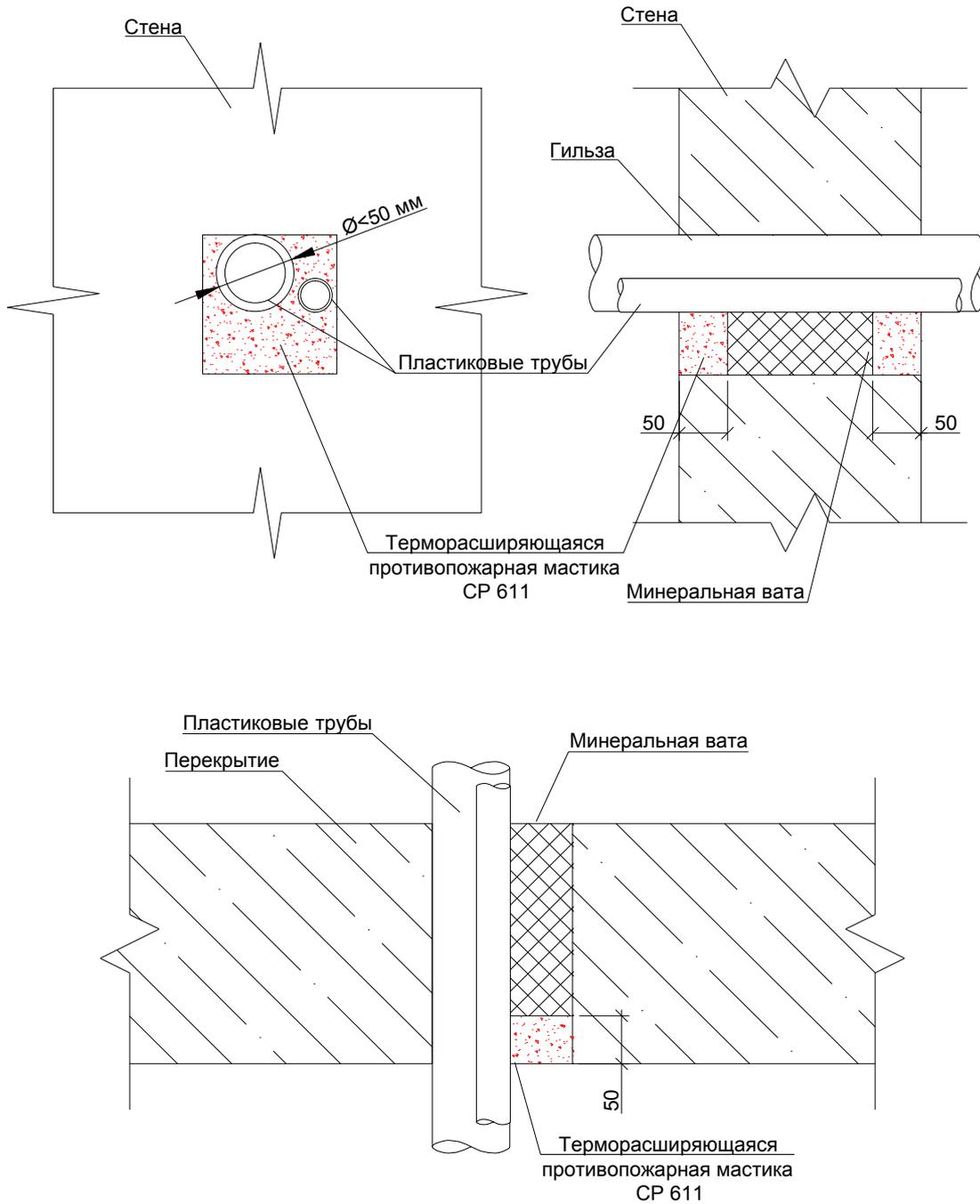
Монтаж кабельных и трубных проходок



Области применения и предел огнестойкости

Тип узла	Предел огнестойкости	Толщина перекрытия	Дополнительные условия
Узел пересечения трубами из полимерных материалов ограждающих конструкций	180 IE	200 мм	Заполнение мастикой 50 мм с каждой стороны, максимальный размер трубы Ø 50 мм
Универсальная кабельная проходка	240 IET	200 мм	Заполнение мастикой 50 мм с каждой стороны

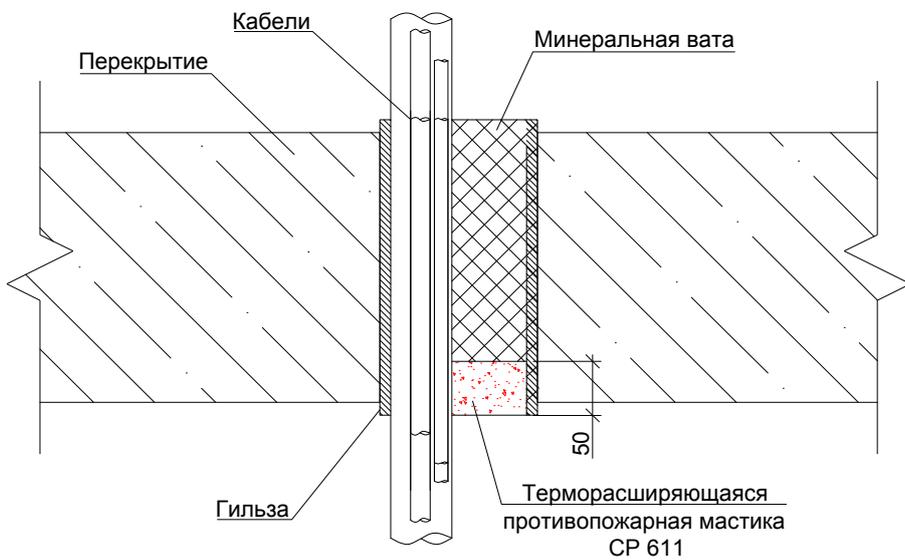
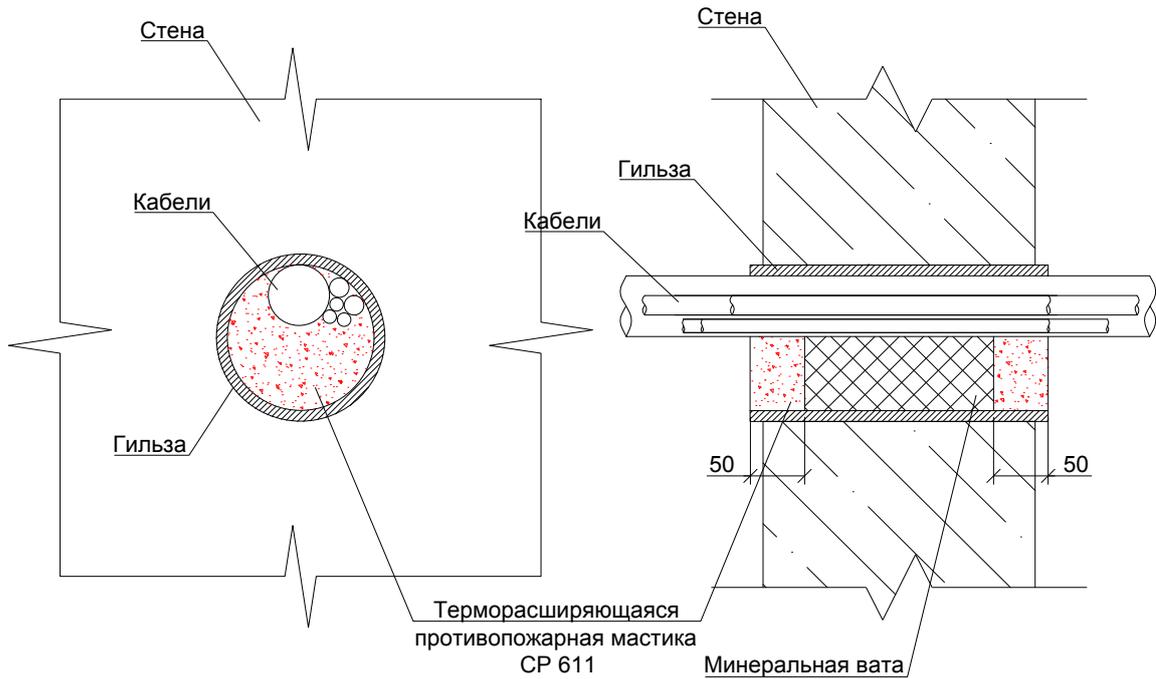
Применение терморасширяющейся противопожарной мастики CP 611



Примечание:
Применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.

Противопожарная химия					
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Вершкова				
Пров.	Кандрашкин				
Применение терморасширяющейся противопожарной мастики CP 611			Стадия	Лист	Листов
			П	2	

Применение терморасширяющейся противопожарной мастики CP 611



Примечание:
Применяется негорючая минеральная вата плотностью от 100 кг/м³.

						Противопожарная химия		
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Вершкова				Стадия	Лист	Листов
Пров.		Кандрашкин				П	1	
						Применение терморасширяющейся противопожарной мастики CP 611		
								

Сервисы

Обладая более чем 20-летним опытом работы по всему миру, компания Hilti является одним из ведущих поставщиков противопожарных систем. Мы активно помогаем Вам с проектами, предоставляя:

- быстрые инженерные решения
- необходимую техническую литературу
- обучение и демонстрацию продукции
- соответствие конкретным требованиям проекта
- профессиональная консультация специалистов по противопожарной химии

Предписания по технике безопасности



Xn – вредно для здоровья

Содержит изоцианат. Соблюдайте указания изготовителя.

- R 20 Угроза для здоровья при вдыхании.
- R 36/37/38 Вызывает раздражение глаз, органов дыхания и кожи.
- R 42/43 Возможен аллергический эффект при вдыхании и попадании на кожу.
- S 2 Не допускайте попадания в руки детей.
- S 23 Не вдыхайте пар.
- S 51 Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- S 24/25 Избегайте контакта с глазами и кожей.
- S 26 При попадании в глаза их следует немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- S 28 При попадании пены на кожу следует немедленно смыть ее водой с мылом.
- S 36/37/39 При работе следует надевать защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/защитную маску.
- S 45 При несчастном случае или появлении недомогания немедленно вызовите врача (по возможности покажите ему эту этикетку).

Hilti не несет ответственность за повреждения, вызванные следующими обстоятельствами:

- нарушение предписанных условий хранения и транспортировки;
- несоблюдение указаний инструкции по применению и установочных данных;
- неправильное использование;
- другие факторы, которые не известны Hilti или не входят в сферу ответственности.



8 800 700 52 52 | hilti.ru

Hilti. Работает лучше. Служит дольше.