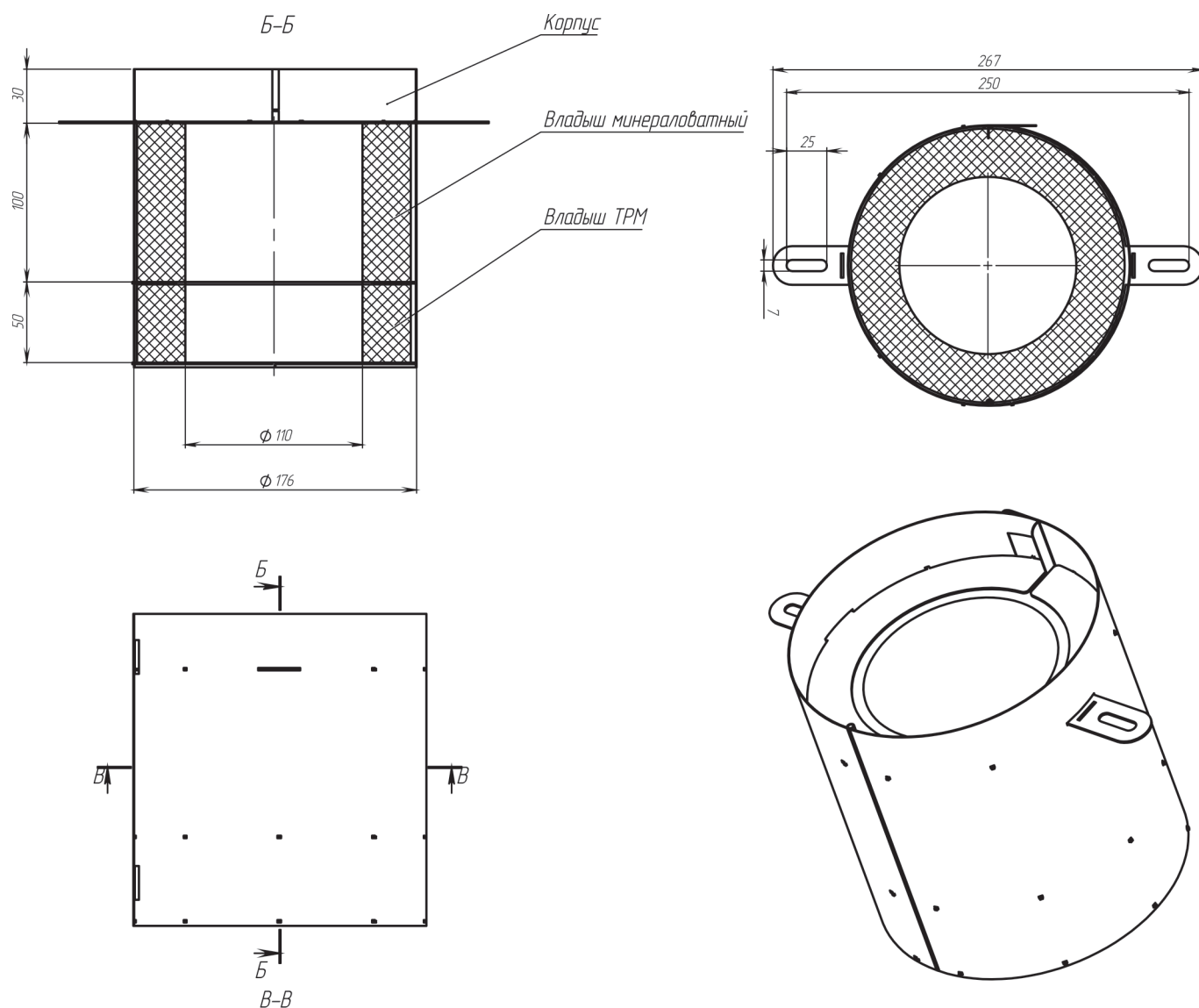


Противопожарная звукоизоляционная гильза ОГНЕЗА-ПГЗ



Цель: Разработка технологического решения по комплексной защите узла пересечения строительных конструкций (перекрытия) с пластиковыми трубами в соответствии с требованиями 123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 30.13330. 2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

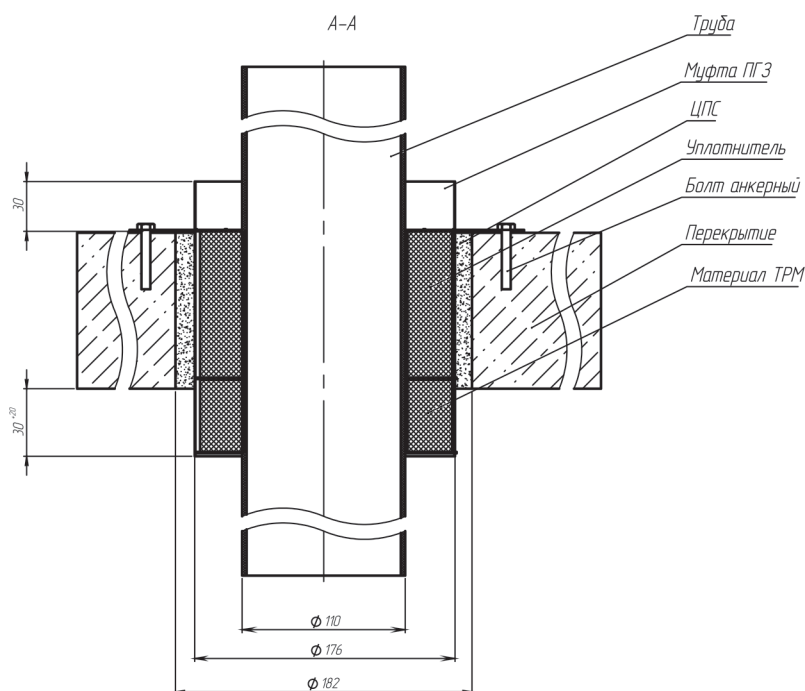
Назначение: Обеспечение предела огнестойкости до 240 минут (Ei240), а также звукоизоляции (СП 30.13330.2020 п. 18.10)" узлов пересечения строительных конструкций с пластиковыми трубами канализационных систем.



Решение: Монтаж на основе общепринятых технологий в рамках реализации строительных процессов.

Способ №1

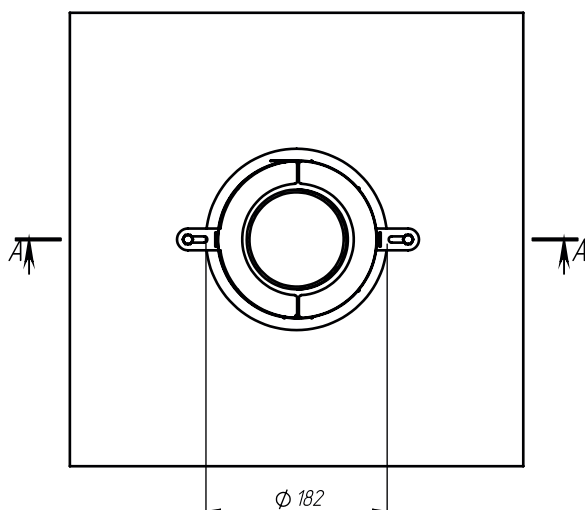
Монтаж при условии подготовки технологического прохода при помощи высверливания алмазной коронки для труб диаметром 110 мм.



- При помощи алмазной коронки высверливаем проходное отверстие диаметром 182 мм. Данную процедуру можно осуществлять как отдельно, так и по всей высоте канализационного стояка.
- Монтируем канализационные трубы.
- Надеваем гильзу ОГНЕЗА-ПГЗ на трубу и устанавливаем ее в перекрытие (установку можно осуществлять как сверху, так и снизу – при сгибе проушин).

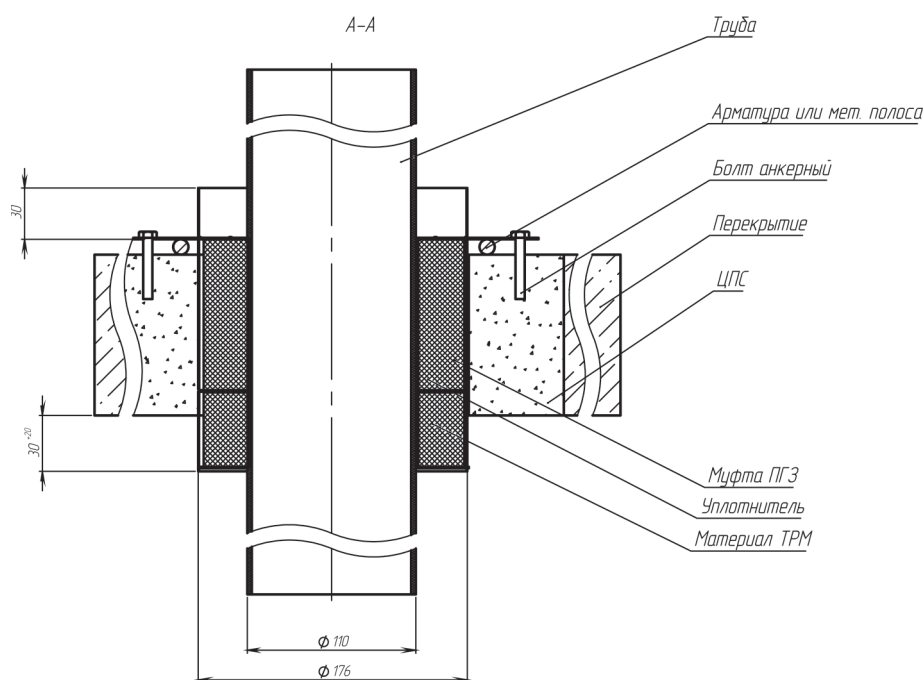
Обращаем ваше внимание на то, что установку гильз ПГЗ можно осуществлять до монтажа труб канализации.

- При помощи дюбелей и саморезов крепим гильзу к перекрытию.
- Щели и зазоры герметизируем герметиком ОГНЕЗА-ВГ.

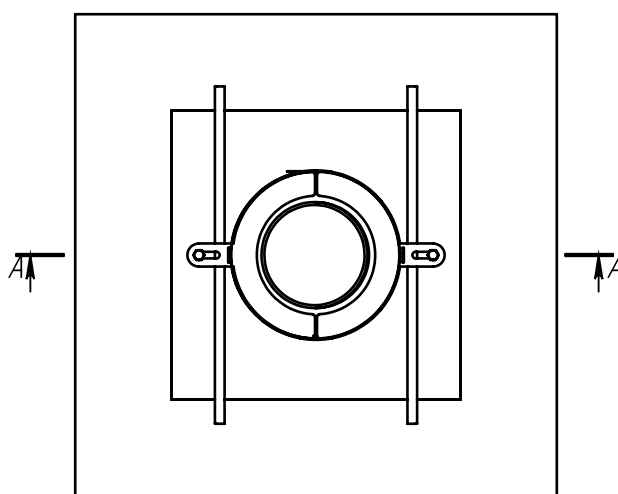


Способ №2

Монтаж гильзы ОГНЕЗА-ПГЗ в заранее подготовленные технологические проходы инженерных коммуникаций – отдельных для канализационных систем или совмещенных с другими системами (водоснабжение, отопление), с уже смонтированными трубами.

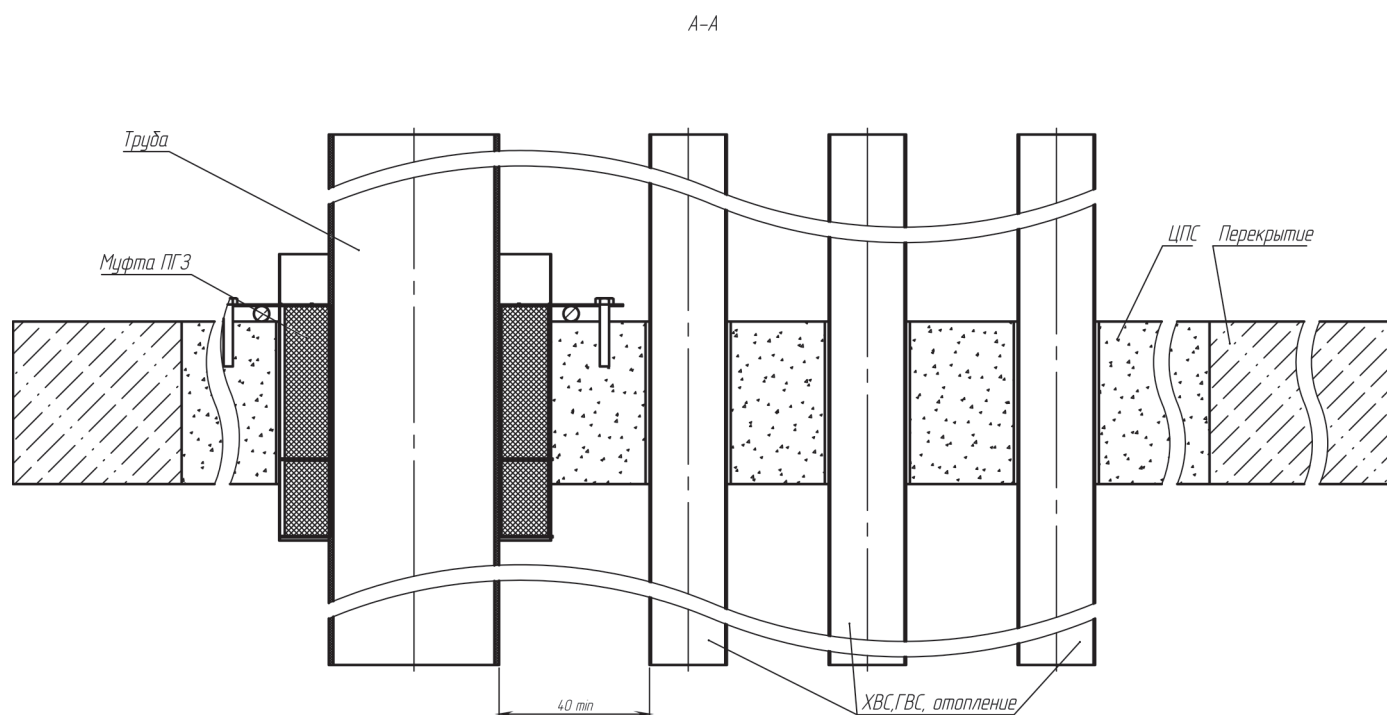


- Надеваем гильзу ОГНЕЗА-ПГЗ на канализационную трубу и перемещаем ее на уровень перекрытия.
- Опираем гильзу при помощи крепежных проушин на перекрытие. Если размер технологического проема этого не позволяет, опирание осуществляется на подручные материалы типа арматуры, металлических пластин и т.п.



- После установки опалубки (принятым на объекте способом) бетонируем гильзу ОГНЕЗА-ПГЗ раствором ЦПС.
- После застывания ЦПС, при необходимости, при помощи дюбелей и саморезов крепим гильзу к перекрытию.

- При общей прокладке труб в одном технологическом проеме расстояние между канализационной и другими трубами должно быть не менее **40 мм**.



- Щели и зазоры герметизируем герметиком **ОГНЕЗА-ВГ**.