



Исх. № 180594 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Присоединение кровельной водосточной воронки с вертикальным выпуском к водосточной канализации

Согласно действующим нормативам **СП 30.13330.2016** “Внутренний водопровод и канализация зданий”, **СП 40-102-2000** “Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования.” необходимо обеспечивать отвод дождевых и талых вод с кровель зданий и сооружений.

Для того что бы выполнить надежное соединение водосточной воронки со стояком ливневой канализации необходимо понимать из какого материала выполнена водоотводящая труба. Канализационное водотведение могут быть выполнено из различных материалов, таких как чугунные или стальные трубы, трубы ПВХ, ПНД и т.п..

1) Раструбные трубы ПВХ

Труба водосточной воронки обрезается по размеру кровельного "пирога" и устанавливается в раструб водосточной ПВХ-трубы, сальниковое кольцо уплотнения обеспечивает надежное и герметичное соединение.



2) Чугунные или стальные трубы

Чугунные или стальные трубы не имеют раструба и стыкование водосточной воронки и металлической трубы происходят за счет установки переходной муфты Ø110x90 мм.

Муфта устанавливается непосредственно в трубу, уплотнительная манжета обеспечивает герметичное и плотное сединение с чугунной или раструбной трубой, а в верхний раструб устанавливается водосточная воронка диаметром 110 мм.



3) Трубы ПНД

Трубы ПНД не имеют раструба и стыкование водосточной воронки и ПНД трубы происходят за счет установки электросварной муфты. Муфта устанавливается непосредственно на трубу, далее устанавливается водосточная воронка диаметром 110 мм. Электросварная муфта подключается к специальному прибору, пропускающему электрический ток по спирали заложенной внутри муфты, муфта нагревается и расплавляет полимер, за счет этого происходит сварка с ПНД трубой и трубой водосточной воронки. После полного охлаждения конструкция становится единым монолитным узлом.



Разработал:

Дмитрий Мишакин

Технический специалист направления "Комплектация" СБЕ "Полимерные мембраны и PIR"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке