

Исх. № 808/12
«05» 12 2019 г.

Монтажным организациям

«О проведении испытаний на прочность и плотность»

Уважаемые партнёры!

Прошу Вас обратить внимание на следующие требования к проведению испытаний на прочность и плотность по завершении монтажных работ систем холодного, горячего водоснабжения и отопления:

1. Требования по проведению испытаний с применением пластмассовых трубопроводов приведены в СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования» и СП 40-107-2003 «Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб» (СП 73.13330.2016 п.7.1.1).

2. Испытания следует выполнять до начала отделочных работ (СП 73.13330.2016 п.7.1.1).

3. Напорные и безнапорные трубопроводы водоснабжения и канализации испытывают на прочность и плотность (герметичность) гидравлическим или пневматическим способом дважды (предварительное и окончательное) (СП 40-102-2000 п.8.1).

4. Гидравлические испытания систем из полимерных материалов внутренних трубопроводов проводят при положительной температуре окружающей среды не ранее, чем через 24 ч после выполнения последнего сварного и клеевого соединения (СП 40-102-2000 п.8.9).

5. Требования по проведению гидравлических испытаний на прочность и плотность приведены в пунктах 8.2+8.10 СП 40-102-2000.

6. Пневматические испытания трубопроводов, выполненных из полимерных материалов, производят при наземной и надземной их прокладке в следующих случаях: температура окружающего воздуха ниже 0 °С; применение воды недопустимо по техническим причинам; вода в необходимом для испытаний количестве отсутствует. Порядок пневматических испытаний трубопроводов из полимерных материалов и требования безопасности при испытаниях устанавливаются проектом (СП 40-102-2000 п.8.11).

Обращаем Ваше внимание на то, что пневматические испытания проводятся только в случаях, перечисленных в п.6 настоящего письма и их порядок должен быть установлен проектом. Этот порядок должен обеспечивать проведение испытаний не только на плотность, но и на прочность. Проведение пневматических испытаний в произвольном порядке не всегда гарантирует выявление дефектов трубопровода, поэтому рекомендуем проводить гидравлические испытания.

Генеральный директор



В.В. Околелов