

Постановлением Госстроя СССР от 30 августа 1976 г. № 142 утверждены и с 1 января 1977 г. вводятся в действие публикуемые ниже изменения и дополнения пунктов 1.4, 5.7, 5.16 и 5.18 главы СНиП III-20-74 «Кровли, гидроизоляция, пароизоляция и теплоизоляция», утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 июля 1974 г. № 151.

Второй абзац пункта 1.4 дополнить словами: «кроме изоляции надземных трубопроводов тепловых сетей, где допускается применение листовой неоцинкованной стали с покрытием битумной краской (эмальсией) в соответствии с проектом».

Пункт 5.7 изложить в следующей редакции: «5.7. Неплотности в швах теплоизоляции, выполняемой из жестких изделий, должны заполняться материалом, приготовленным из обрезков этих изделий, или материалом близким по теплопроводности».

Пункт 5.16 изложить в следующей редакции:

«5.16. При производстве теплоизоляционных работ с применением мягких или полужестких волокнистых изделий следует обеспечивать:

уплотнение теплоизоляционных материалов в соответствии с требованиями проекта. При этом коэффициент уплотнения не должен превышать значений, указанных в таблице;

плотное прилегание изделий к изолируемой поверхности и между собой, а при многослойной изоляции — перекрытие продольных иоперечных швов;

плотную спиральную укладку изоляции шнурами и жгутами с минимальным отклонением относительно плоскости, перпендикулярной оси трубопровода, и навивку в многослойных конструкциях каждого последующего

слоя в направлении, обратном виткам предыдущего слоя;

установку на горизонтальных трубопроводах и аппаратах дополнительных креплений, предотвращающих провисание теплоизоляционного слоя.

Таблица

Теплоизоляционные материалы	Коэффициент уплотнения
Полосы и маты из непрерывного стеклянного волокна при изоляции трубопроводов диаметром 273 мм и более. Плиты из стеклянного волокна на синтетическом связующем	1,15
Маты минераловатные прошивные и плиты полужесткие минераловатные на синтетическом связующем и крахмальных связках . . . . .	1,2
Полосы и маты из непрерывного стеклянного волокна при изоляции трубопроводов диаметром менее 273 мм. . . . .	1,3
Вата минеральная, а также плиты легкие и маты минераловатные на синтетическом связующем . . . . .	1,5
Маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем . . . . .	1,6

Пункт 5.16 дополнить абзацем следующего содержания:

«При теплоизоляции поверхностей с отрицательными в процессе эксплуатации температурами пароизоляционный слой должен быть непрерывным и швы тщательно герметизированы».