



ВОДА И ТЕПЛО В МАНСАРДЕ И ДОМЕ: ИННОВАЦИИ ОТ "АКВАТЕРМА"



Компания обладает оригинальными материалами, технологией и оборудованием, которые обеспечивают решение проблем на уровне мировых стандартов.

Особое место среди них занимают технологии, которые применимы при строительстве мансардных этажей. Сегодня они предлагаются только "Акватермом".

Еще в 1985 году "Акватермом" впервые была предложена оригинальная трехслойная ПП-труба с внутренним

слоем из армированного алюминия. Труба обладала высокой стабильностью при температурах до 95 и даже 110°C и сразу же получила довольно широкое распространение в Европе, а после 1995 года и в России в системах горячего водоснабжения и отопления. Труба, технология ее изготовления и соединения в трубопроводы получили наименование **Фузиотерм-Штаби**, защищенное авторским правом.

В 1999 году для указанных целей "Акватермом" была предложена еще более оригинальная конструкция многослойной трубы, не имеющей пока аналогов в мире, — **Фузиотерм-Фазер**, в которой вместо слоя алюминия использован специальный волокнистый состав Фазер.

При ее использовании выпадала целая производственная операция — "защипка концевой части трубы" перед соединением ее путем диффузионного сплавления в трубопроводы, являющаяся обязательной при использовании трубы Штаби. Это позволило не только добиться экономии и увеличить скорость монтажа, но и по трудоемкости

приблизиться к монтажу систем холодного водоснабжения.

Более того, появились новые возможности: предложенная еще в 1997 году "Акватермом" техника "**вварных седел - Фузиотерм**" для систем холодного водоснабжения могла применяться теперь и в системах горячего водоснабжения и отопления.

Именно комбинация техники **вварных седел Фузиотерм** и новой **трубы Фазер** предоставляет сегодня уникальную возможность широкого их использования при монтаже различных распределительных систем, поэтажном разветвлении (замене Т-образных переходников) и просто создании дополнительных ответвлений. Как раз это и необходимо при строительстве **мансардного этажа**. Одновременно с этим достигается немалая дополнительная экономия времени и средств.

д. т. н., профессор А. Гаас