

Секреты при работе с анаэробными герметиками

Из опыта, у мастеров монтажных служб иногда возникают трудности при работе с анаэробными сантехническими герметиками. Хотим озвучить наиболее часто встречающиеся проблемы и способы их решения.

- 1) Происходит течь из-за того, что при монтаже последующего соединения предыдущее соединение сдвигается, при этом герметик уже начал схватываться но при этом не набрал полной прочности.

Решение: Нам известно, что анаэробные герметики схватываются в течение 15 минут, набирают функциональную прочность 2-3 часа, полную прочность сутки. Поэтому рекомендуем при сборке системы работать быстро, на монтаж одного соединения тратить порядка 5 минут. Если мы будем двигать соединение в течение не более 5 минут, герметик еще не начнет набирать прочность, и это не скажется на последующей герметичности соединения. Если выражаться техническим языком – исходите из того, что рабочее время герметика примерно равно 5 минутам.

Другим вариантом решения проблемы может быть затяжка резьбы до сгона ручным инструментом (при наличии такой возможности), что также поспособствует предотвращению возможного сдвига.

- 2) Также мастера часто сталкиваются с тем, что анаэробный герметик слишком долго отверждается, в то время как в некоторых случаях это критично и нужна быстрая полимеризация.

Решение: Используйте активатор. Он способствует полному отверждению герметика в течение 1-2 минут. Это может быть критично при срочном аварийном ремонте, при необходимости запуска системы сразу же после ремонта/монтажа, в случае низких температур, и в других подобных ситуациях. Активатор наносится (распыляется) в небольшом количестве на внутреннюю резьбу), герметик на внешнюю, после чего соединение монтируется.

- 3) Со своей стороны также рекомендуем обращать внимание на вязкость продукта. Более жидкие герметики отлично работают на небольших зазорах и резьбах, герметики гелеобразной консистенции прекрасно ведут себя при сборке средних и крупных фитингов.
- 4) Иногда, особенно специалисты, которые пробуют работать с анаэробным герметиком впервые, могут сталкиваться с тем, что герметик не отвердел снаружи соединения и это их смущает, они думают что продукт испорчен и не работает. Спешим вас успокоить. Это норма для такого рода продуктов, т.к. они отверждаются только в отсутствие воздуха и при контакте с металлом, т.е. внутри резьбового зазора. А снаружи герметик остается жидким. Это очень удобно с эстетической точки зрения, т.к. излишки продукта можно просто убрать ветошью.