Обзор тестового и проверочного оборудования

После щелей или сварки труб швы заделываются мембранной пленкой. На завершающем этапе выполняется герметизация швов. Но она может быть ненадежной, и останутся микроскопические щели. Тогда в скором времени понадобится новая заделка.

Чтобы избежать ненужных работ и непредвиденных затрат, требуется оценить надежность герметизации. Процедуру поможет выполнить тестовое и проверочное оборудование. Комплект устройств STANIX применяется при строительстве (фасадная отделка, ремонт) и прокладке полимерных труб. Проверочное оборудование пригодится и в других отраслях, где установлены высокие требования к герметизации швов.

Комплектация

Тестер герметичности STANIX применяется для проверки сварного двойного шва. Проверка надежности выполняется избыточным давлением. Тестовая игла подает сжатый воздух между швами, в результате чего геомембранная пленка или полимерная мембрана испытывает предельное растяжение. Устройство используется при температуре не ниже 15°C.

Вакуумный тестовый колпак STANIX используется для оценки надежности геомембранного шва. На место стыка наносится мыльный раствор и затем придавливается колпак. При недостаточной герметичности внутри колпака регистрируется низкое давление.

Искровой тестер STANIX PST-100 рассчитан на проверку соединительных швов материалов толщиной до 30 мм. Инструмент выполнен в форме небольшого пистолета, с которым легко проникнуть в труднодоступные места.

Тензиометр STANIX TEN-200 рассчитан на оценку надежности соединительных швов полимерных труб и гидроизоляционных материалов. Устройство проверяет растяжение, разрывы и сдвиги. Максимальное проверочное давление – 4000 Н.

Сертификат НАКС

В комплектации с оборудованием можно заказать сертификат НАКС. Он подтверждает профессиональную готовность специалиста к работе со сварочным оборудованием. Действует 2 года, по истечении которых может быть продлен.

Аттестационное удостоверение дает возможность законно проводить сварочные работы и использовать приобретенные аппараты. С сертификатом НАКС можно брать подряды и выходить на государственные заказы.

Также наличие аттестации и сертифицированного оборудования у специалиста будет повышать доверие. Заказчикам важно качество работ, и они охотнее предлагают заказы надежным специалистам.

Удобство использования

Тестовое и проверочное оборудование STANIX включает набор устройств для проверки разных типов швов. Инструменты имеют качественный корпус и в простую конфигурацию. Сборка выполнена с расчетом на удобство использования и быструю проверку.

Аппараты компактны, а вес самого тяжелого не превышает 12 кг. Проверочное оборудование не требует специальной подготовки к транспортировке. Его можно быстро погрузить, доставить на место работ и подключить.

Тип питания

Проверочное оборудование рассчитано на работу от общей сети 220/230 В и отличается экономичным энергопотреблением. Пиковая мощность каждого аппарата не превышает 200 Вт. Для работы устройств на удаленной местности достаточно будет дизельного мини-генератора 500 Вт.

Стоимость

Затраты на приобретение проверочного и тестового оборудования полностью оправданы. Идеальный шов получить практически невозможно, и обязательно требуется повторная заделка. Но если упустить этот момент, произойдет быстрый износ шва, и понадобится ремонт.

С проверочным оборудованием всегда можно установить надежность герметизации. С повышением качества заделки шва отодвигаются сроки следующего ремонта, и тестовое оборудование окупает себя.

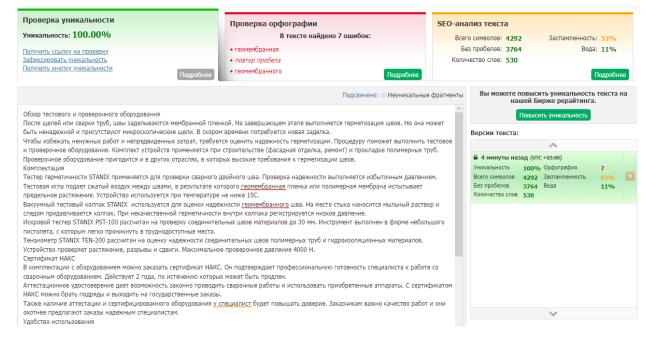
Рентабельность использования

Проверочное и тестовое оборудование STANIX позволит быстро проверить все швы на крупном объекте. С современными устройствами возможна более точная оценка качества герметизации. При надежной проверке шва не придется беспокоиться, что в скором времени потребуются восстановительные работы.

Некачественные швы можно будет заменить сразу на месте и в будущем избежать непредвиденных затрат.

Заключение

Простые методы проверки герметичности не позволят оценить качество на всех участках. Также грубый подход рискован и может привести к повреждению швов. При этом в целях надежности требуется проверять качество герметизации, т.к. незначительные дефекты без специальных устройств не выявить. Поэтому разумнее использовать только сертифицированное тестовое и проверочное оборудование.



с проверочным ооорудованием <u>всегда можно установить</u> надежность герметизации. С повышением качества заделки шва отодвигаются сроки следующего ремонта, и тестовое оборудование окупает себя.

Рентабельность <u>использованияПроверочное</u> и тестовое оборудование STANIX позволит быстро проверить <u>все</u> швы на <u>крупном</u> объекте. С <u>современными</u> устройствами возможна <u>более</u> точная оценка качества герметизации. При надежной проверке шва не придется беспокоиться, что в скором времени потребуются восстановительные работы.

Некачественные швы можно будет заменить сразу на месте и в будущем избежать непредвиденных затрат.

ЗаключениеПростые методы проверки герметичности не позволят оценить качество на всех участках. Также грубый подход рискован и может привести к повреждению швов. При этом в целях надежности требуется проверять качество герметизации, т.к. незначительные дефекты без специальных устройств не выявить. Поэтому разумнее использовать только сертифицированное тестовое и проверочное оборудование.

9

7,8 баллов из 10 по шкале Главреда

49 предложений 518 слов, 4244 знака 51 стоп-слово. Основные проблемы: личное местоимение необъективная оценка усилитель открыточный штамп