

Типовая инструкция по монтажу безасбестовых прокладочных материалов фирмы Frenzelit



creating
hightech
solutions

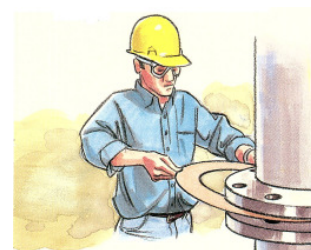
1. Чистка и проверка

Перед установкой новых прокладок необходимо удалить загрязнения на фланцах, болтах, гайках и шайбах. И при этом не повредить фланцевые поверхности. Используйте для чистки соответствующий инструмент. Проверьте болты, гайки и шайбы на их возможные повреждения (например трещины). Фланцевые поверхности должны быть так же проверены на их искажение. Повреждённые компоненты следует заменить. Используемая прокладка, её материал и габариты должны соответствовать спецификации.



2. Монтаж плоских прокладок

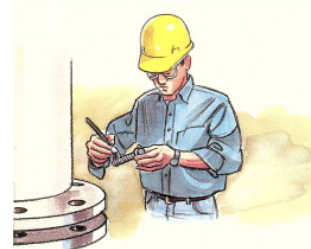
При установке прокладку не сжимать, не давить. Выравнивание фланцев должно происходить без существенного приложения сил. Следует обратить внимание на параллельность фланцев при их стыковании. Прокладка должна быть центрирована болтами. НЕ применять никаких дополнительных средств (жира, смазки или уплотнительной массы).



3. Смазка и затягивание болтов

По возможности смажьте резьбу болта тонким слоем смазки. Слой смазки должен быть тонким, чтобы избежать попадания чрезмерной смазки на прокладку. Применение шайб рекомендуется.

Затягивание болтов производите постепенно и равномерно в диагональной последовательности. При этом после затягивания от руки (внимание: особенно прокладки из графита нельзя затягивать первый болт с большой силой) следует затягивать болты как минимум в трёх этапах. При чём момент затяжки увеличивается примерно с 40 на 75 и в конце на 100%. В заключение следует исполнить контрольную затяжку по часовой стрелке.



4. Обратите внимание

Не подтягивайте прокладки связанные эластомерами (каучуком), после того как они были подвергнуты высокой температуре. В случае подтягивания болтов, это должно происходить при нормальной температуре и без внутреннего давления на фланцевое соединение.

Использованные прокладки нельзя применять повторно.

