



REWAG, Коммунальное предприятие

Сфера: Технический сервис
Место: Регенсбург, Германия
Дата: 2008-2010
Продукция: 4 Плунжерных клапана Erhard DN 300

О проекте:

В период с 2008 по 2010 годы муниципальное коммунальное предприятие города Регенсбург отправило в Сервис-центр VAG несколько бывших у них в эксплуатации плунжерных клапанов Erhard.

Сервис-инженеры VAG удивились огромному количеству осадка внутри клапанов. Из-за этого осадка клапаны заедали.

Корпус и внутренние детали были очищены методом пескоструйной обработки. После очистки выяснилось, что часть деталей требует замены из-за глубокой коррозии.

Восстановительные работы и замена повреждённых деталей на высококачественные детали от клапана VAG RIKO® потребовали модификации клапанов Erhard.

Модификации состояли в замене квадратного уплотнения, соединительной тяги и её опоры, кривошипа, а также замены наплавки направляющих.



Плунжерный клапан, покрытый осадком от среды



Плунжерный клапан после восстановления