

Apparaterevision durch GAB Service im Rahmen von Betriebsstillständen

Technische Information

Das Zeitfenster bei Stillständen zur Anlagen- und Apparaterevision wird immer kleiner, Ihre Aufgaben umfangreicher, das zur Verfügung stehende Personal knapp.

Stillstandszeiten werden immer kürzer, erforderliche Arbeiten immer umfangreicher

Wir unterstützen Sie als erfahrene Apparateexperten bei der Revision mit den erforderlichen Instandhaltungsarbeiten, der Wartung der Graphit- und Siliziumkarbidapparate (z.B. durch Reinigung) und den erforderlichen Prüfungen (nach BetrSichV).

Die Komplexität von Stillstandsprojekten steigt stetig an

Selbstverständlich gehört die entsprechende Vor- und Nachbereitung sowie insbesondere die Koordination der Arbeiten im Rahmen des Gesamtstillstands zu unserer Verantwortung. Falls erforderlich koordinieren wir auch die Arbeiten von weiteren Fremdfirmen in diesem Zusammenhang (z.B. Rohrleitungs montage, De- und Remontage der Isolierung).

Sie gewinnen dadurch Zeit, um sich intensiv der Gesamtkoordination und den geplanten sowie kurzfristig auftauchenden Aufgaben zu widmen.

Wir halten Ihnen den Rücken für Wichtiges frei

Unser **Leistungsumfang** umfasst im Einzelnen

Aufnahme des Istzustandes eines Wärmetauschers, u.a.

- Äußere und innere Prüfung der Wärmetauscher
- Visuelle Begutachtung von Graphit und Kittverbindungen
- Inspektion der Innenräume mittels Endoskop
- Prüfung der Anzugsmomente
- Dokumentation und Empfehlungen für den weiteren Betrieb

Klarheit über den Apparat-zustand und den akuten und künftigen Investitionsbedarf

Reinigung der Service- und Produktseite, u.a.

- Anwendung des geeigneten Reinigungsverfahrens
- Analytische Überwachung
- Spülen der Anlage
- Überprüfen des Reinigungsergebnisses
- Dokumentation
- Organisation der Entsorgung von Spül- und Abwasser

Saubere und damit leistungsfähige Apparate

Instandsetzung

- Montage und Austausch von Kompensatoren, Dichtungen und Verbindungselementen
- Mögliche Graphitrepaturen vor Ort
- Austausch von Apparaten

Bestmöglicher technischer Zustand sichert hohe Anlagenverfügbarkeit

Druckprüfung

- Vorbereitung, Durchführung und Erstellung einer Prüfbescheinigung nach BetrSichV für Druckbehälter und angeschlossene Rohrleitungen

Sicherheitsauflagen sind erfüllt

Apparaterevision durch GAB Service im Rahmen von Betriebsstillständen

Begleitende Dienstleistungen

- Technische Klärung und Koordination durch unseren Supervisor zwischen Betriebspersonal, Fremdfirmen und GAB Neumann
- Ablaufplanung mit dem Betriebs- bzw. Stillstandsverantwortlichen
- Koordination und Anleitung weiterer beteiligter Fremdfirmen
- Erstellung der Dokumentation, Prüf- und Abnahmeprotokolle
- Regelmäßige Rückmeldung im Rahmen der Gesamtprojektplanung

Effiziente Verzahnung mit anderen Gewerken
Entlastung der Gesamtverantwortlichen von Koordinations- und Dokumentationsaufgaben auf Detailebene

Neben unserer **langjährigen fachlichen Expertise** als Apparatehersteller und Servicedienstleister bringen wir selbstverständlich die erforderlichen formalen Qualifikationen mit.

Expertise und Qualifikation sichern den Erfolg

- Befähigte Person nach BetrSichV und TRBS 1203 für Druckbehälter und Rohrleitungen
- Zeugnis gem. § 5 der Chemikalienverbotsverordnung
- Qualifikation der operativ tätigen Mitarbeiter nach SCC (Sicherheits Zertifikat Kontraktoren)

Zu einer erfolgreichen und reibungslosen Durchführung gehört eine professionelle Vorbereitung der erforderlichen Arbeiten betriebsseits.

- Koordination und Anweisungen zum Entleeren der Apparate und Anlagenteile
- Demontage der Zu- und Abläufe zur endoskopischen Begutachtung sowie zum Anschluss der CIP Anlage
- Entfernung von Isolationen und Rohrleitungen
- Vorliegen des Arbeitserlaubnisscheins
- Freie Zugänge zum Apparat

Die detaillierte Verantwortungsaufteilung und die sich daraus ergebenden Aufgaben werden im Rahmen von intensiven Begehungen im Vorfeld abgestimmt.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Ein Auftrag für die komplette Maßnahme und Dienstleistung
- Ein Ansprechpartner für alle Fragen und Aufgaben
- Minimierter Zeitaufwand für die Vorbereitung, Koordination und Logistik
- Kompetenz vom Stillstand bis zur Wiederinbetriebnahme aus einer Hand
- Kein Risiko von Beschädigungen des Sonderequipments durch teilweise nicht qualifizierte Dienstleister
- Hohe Anlagensicherheit und –verfügbarkeit durch Kompetenz und Know-how unserer Mitarbeiter

Klare Verantwortlichkeiten

Sie haben den Rücken frei für Ihr Kerngeschäft

Beste und nachhaltige Arbeitsergebnisse

