polysius® Mechanische Inspektion





Inspektion als Teamarbeit - vor Ort können wir durch Ferndiagnose mit unserem Remote Service unterstützen

Zur Unterstützung bei vorbeugender Wartung, Revisionen und Reparaturen

Für den wirtschaftlichen Erfolg einer Zementfabrik ist eine maximale Verfügbarkeit der Anlage von entscheidender Bedeutung. Um dies sicherzustellen, bieten wir Ihnen mechanische Inspektionen durch unser geschultes Fachpersonal an. Unser Angebot umfasst zahlreiche Maßnahmen, die einzeln durchgeführt oder entsprechend Ihrer Anforderungen kombiniert werden können.

Bei den mechanischen Inspektionen nehmen wir den Istzustand der Maschinen auf und geben Ihnen so ein objektives Bild über den Zustand Ihrer Maschinen. Neben der visuellen Inspektion gehören Schwingungsanalysen, Temperaturprofile und Verschleißmessungen zu unserem Leistungsumfang. Die Ergebnisse der Inspektion werden in einem Bericht festgehalten und mit Ihnen besprochen.

Sie können als Grundlage für eine umfassende Beurteilung des Gesamtzustandes der Anlage mit ihren Einzelkomponenten genutzt werden.

So können Sie zielgerichtet Ihre vorbeugende Wartung planen und durchführen. Für Schwachstellen, Mängel oder Fehlverhalten bieten wir Ihnen Lösungsvorschläge zur Behebung an. Des Weiteren können die Ergebnisse auch als Grundlage zur Vorbereitung größerer Revisionen oder Reparaturen dienen. Auf Wunsch erarbeiten wir mit Ihnen die Planung dieser Arbeiten und unterstützen Sie zuverlässig bei der Durchführung – auch für Anlagen anderer Hersteller oder übernehmen auch die Gesamtverantwortung.

Neben einer einmaligen Inspektion bieten wir Ihnen auch wiederkehrende Prüfungen an - auf Wunsch auch als Online-Überwachungen.

Zur weiteren Optimierung Ihrer Produktionslinie können wir auch prozesstechnische Untersuchungen Ihrer Anlage durchführen. So erhalten Sie eine mechanische und eine verfahrenstechnische Beurteilung aus einer Hand. Zudem bietet sich die Möglichkeit, Schulungen Ihres Personals zu Wartung und Instandhaltung anzuschließen. Durch diese Maßnahmen erreichen Sie eine deutliche Reduzierung von Ausfallzeiten sowie Folgeschäden und erlangen einen wirtschaftlichen Vorteil.

Ihre Servicevorteile

- Vermeidung von Schäden
- Verringerung von Stillständen
- Bessere Planung von vorbeugender Wartung
- Bessere Planung von Revisionen und Reparaturen
- Analyse von Schwachstellen
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen
- Optimierte Planung der Ersatzteilbevorratung
- Kombination mit verfahrenstechnischen Audits
- Kombination mit technischer Schulung
- · Inspektionsergebnisse in Berichtsform
- Neutrale Zustandsbewertung für offizielle Gutachten