

Inspektionsstelle und Schweißtechnik

Werkstofflabor

Ihr Ansprechpartner im Werkstofflabor – Wir unterstützen Sie mit fachkundiger Werkstoffauswahl, Beständigkeits-tests und Schadensanalysen, um die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit Ihrer Anlagen sicherzustellen.

Unsere Leistungen

Werkstoffauswahl für neue Anlagen

- Beständigkeits-tests und elektrochemische Untersuchungen mit Ihren Medien und Betriebsbedingungen im Labor
- auch im Druckbehälter (Autoklav)
- Bereitstellung von Werkstoffproben für die Auslagerung in Ihrer Anlage

Zustandsbestimmung

Werkstoffe und Beschichtungen, Anlagenkomponenten im Bau

- Mobile Prüfungen, z. B. Bestimmung der Gefügestruktur, chemische Zusammensetzung, Härte, Oberflächenrauheit
- Güteprüfungen von Schweißverbindungen und Grundwerkstoffen, z. B. bezüglich Korrosionsbeständigkeit, Gefügestruktur, mechanische Eigenschaften
- Abnahmeprüfungen von Beschichtungen
- Werkstoffverwechslungsprüfungen
- Empfehlungen zu Abhilfe und Schadensverhütung

QS – Oberflächenprüfung

- VT – Videoendoskopie KLEIN/Aufwand
- VT – Videoendoskopie GROSS/Aufwand
- VT – Visuelle Prüfung/Aufwand
- VT – Visuelle Prüfung



Jana Heyer

Mobil: +49 173 2414862

E-Mail: jana.heyer@tectrion.biz

Ihr Nutzen

- **Optimale Werkstoffauswahl:** Höchste Qualität und Langlebigkeit.
- **Mobile Prüfungen:** Maßgeschneiderte Lösungen vor Ort.
- **Umfassende Schadensanalyse:** Präzise Identifikation und Beratung.
- **Breite Materialkompetenz:** Fundiertes Wissen für informierte Entscheidungen.
- **Flexible Prüfmethoden:** Individuelle Tests für optimale Ergebnisse.

Schadensanalyse

Werkstoff- und Beschichtungsschäden

- Schadensanalyse mit verschiedenen, auf das Schadensbild abgestimmten Untersuchungsmethoden
- Hintergrundrecherchen und Datensammlung

Beratung

Metalle, Kunststoffe, Glas, Keramik und Beschichtungen

- Auswahl geeigneter Prüfungen
- Recherchen in seriösen Datenbanken
- Suche nach passenden Spezialisten

Ihre Vorteile mit uns

- **Chempark-Insider:** Profitieren Sie von jahrzehntelanger Chempark-Expertise!
- **Qualität:** Setzen Sie auf führende Hersteller und umfangreiche Zertifizierungen.
- **Schnelligkeit:** Erleben Sie blitzschnelle Reaktionszeiten! Unser 24/7-Service ist im Störfall nur einen Anruf entfernt.

