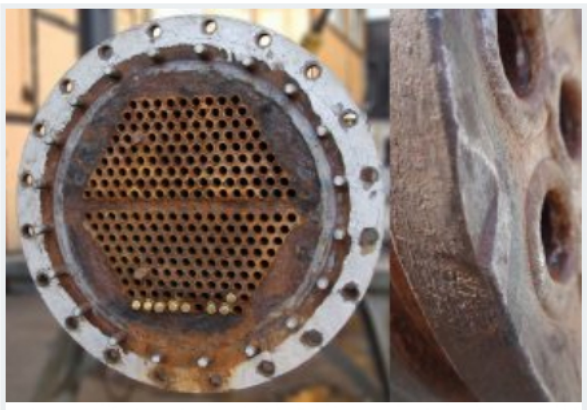
INSTANDHALTUNG VOR ORT

Insitu-Bearbeitung von Dichtflächen in Chemieanlagen

23.01.2020 | Dichtflächen in Chemieanlagen erfordern hohe Aufmerksamkeit, wenn es um die Funktion und Sicherheit für den Betrieb unter hohen technischen Anforderungen geht. Spezialist Metalock Engineering ermöglicht Instandhaltung vor Ort.

Entscheider-Facts

- Arbeit im eingebauten Zustand
- geringe Stillstandszeiten
- bis 30 m Flanschdurchmesser



Beispielhafte Schäden an Wärmetauschern (Bild: Metalock)

Betroffen sind beispielsweise Dichtflächen an Ventilen, Wärmeübertragern, Reaktoren, Kolonnen oder auch Turbinen, wenn es um Wärmerückgewinnung geht. Eingesetzte Dichtungen oder Dichtstoffe benötigen als Grundlage für einen reibungslosen Betrieb plane Dichtflächen. Im Lauf der Zeit entstehen durch austretende Medien, Korrosion oder Verzug allerdings Unebenheiten und Spurrillen, die zu Leckagen führen. Die weltweit agierenden Einsatzteams von Metalock stellen in solchen Fällen den funktionstüchtigen Zustand wieder her – bis zu einem Flanschdurchmesser von 30 Metern. In fast allen Fällen können die Teams Bearbeitungsschritte wie Auftragsschweißen oder Plandrehen im eingebauten Zustand vornehmen und sorgen so für minimale Stillstandszeiten.

Maintenance 2020 Stand B35 – 4

Zur Website des Anbieters.

Themen-Special

Anzeige

www.msr-electronic.de MSR ELECTRONIC

GAS ALARM SYSTEME
FÜR GEBÄUDE UND INDUSTRIE

Mehr bei Pharma+Food

CHEMIE TECHNIK SPECIAL PROZESSAUTOMATISIERUNG

Artikel | Meistgelesen | Neu

1 Jubiläum im thermischen Apparatebau: **Will & Hahnenstein feiert 100-jähriges Bestehen**

2 Instandhaltung vor Ort: **Insitu-Bearbeitung von Dichtflächen in Chemieanlagen**

3 Transparent und umweltfreundlich: **Neue Polymerbitumen-Anlage sorgt für reproduzierbare Prozesse**

4 Restrukturierung schreitet voran: **GEA will Stellen streichen und Geschäfte abstoßen**

5 Entwicklung von Wärmespeichern: **Hermetic unterstützt norwegisches Forschungsprojekt**