Wir sind revoseal

Wir sind seit vielen Jahren Partner der Prozessindustrie und spezialisiert auf außergewöhnlich leistungsfähige Dichtungen, speziell ausgelegt für die dauerhafte Produktivität Ihrer Anlagen. Mit den Bedürfnissen unserer Kunden im Blick, liegt unser Fokus auf technologischem Fortschritt und mehr Sicherheit für Mensch und Umwelt. Wir haben ein eigenes patentiertes Dichtungskonzept entwickelt, welches bereits bei geringen Anziehdrehmomenten einen metallischen Kontakt herstellt. Dadurch sind die diffusen Emissionen auf nahezu null reduziert, die Ausblassicherheit drastisch erhöht und zusätzlich können Druck- und Temperaturschwankungen ausgeglichen werden. Wartungskosten werden reduziert, da ein Nachziehen der Schrauben nicht notwendig ist. Wir bei revoseal wissen, dass die Produktivität einer Anlage über ihre Wettbewerbsfähigkeit entscheidet.

revoseal

revoseal Europe GmbH
Industriestr. 1
50259 Pulheim, Germany

Tel.: +49 (0) 2238 47 999-0
Fax: +49 (0) 2238 47 999-20
E-Mail: info@revoseal.com

www.revoseal.com



revoseal service

Unsere Expertise

Im Umgang mit Flanschverbindungen ist ein umfangreiches Know-how, große Präzision und erprobtes Handeln, essenziell wichtig. Als langjähriger Partner der Prozessindustrie, bieten wir Ihnen mit unserem Serviceangebot für Turnaround, Anlagenabstellung und Revision [TAR], kompetente Unterstützung vor Ort, fachgerechte Montage und den bestmöglichen Service und zwar vor, als auch während des TAR Projekts. Unsere jahrzehntelange Erfahrung und unsere Kompetenz als Dichtungshersteller, garantieren Ihnen eine effiziente Vorgehensweise.

Unsere Leistungen

Unterstützung bei der Planung

Wir können bei der Identifizierung kritischer Flanschverbindungen helfen und Cluster erstellen, um Prioritäten festzustellen und dadurch Zeit-Ressourcen zu sparen. Dokumente die im Stillstand benötigt werden (Flanschprotokolle mit allen benötigten Angaben) können von uns, angefangen von den Berechnungen der Schraubenkräfte bis zur Arbeitsvorbereitung der Flanschverbindungen, erstellt werden.

Sensibilisierung

Eine Flanschverbindung besteht nicht nur aus Flansch, Dichtung und Schraube. Ein entscheidender Faktor ist der Monteur, der den Flansch montiert. Die Erfahrung zeigt, dass eine Sensibilisierung der Fremdfirmen eine Reduzierung der Störfälle bedeuten kann. Mitarbeiter von Fremdfirmen werden geschult und auf die möglichen Herausforderungen vorbereitet.

Demontage

Die Demontage von Flanschverbindungen ist nach der Montage der kritischste Part. Eine Qualitätssicherung kann hier viel Zeit und Sorgen sparen. Fremdfirmen werden überwacht. Durch unsachgemäßes Öffnen und Handling der Flansche kann eine Beschädigung entstehen und dadurch erhöhte Kosten und Zeitverlust.

Bewertung der Flanschverbindung

Beschädigungen im Flansch sind keine Seltenheit. Der richtige Umgang damit macht den Unterschied aus. Nicht jeder Flansch, der die Toleranzen der Normen überschreitet, muss überarbeitet werden. Die Erfahrung und der geschulte Blick erkennt schnell, ob eine Dichtigkeit gefährdet ist.

Montagebegleitung

Die Montagebegleitung hilft dabei Undichtigkeiten zu verhindern. Hier wird durch die Qualitätssicherung überprüft wie Flanschverbindungen montiert werden. Durch Plomben und Protokolle wird eine ordnungsgemäße Montage und die Nachverfolgbarkeit gewährleistet.

Prozessanalyse

Wie läuft die Zusammenarbeit der Fremdfirmen mit Betreiber der Anlage? Sind die Arbeitspakete für die Flansche ausreichend vorbereitet? Wo gab es Lücken die vielleicht zu einer Verzögerung geführt haben? Ziel ist es im laufenden Stillstand die Prozesse zu optimieren und die Verbesserung in die Planung für kommende Stillstände zu integrieren.

Optimierungen

Die gewonnen Erkenntnisse aus der Analyse werden in Maßnahmen umgesetzt, welche die Prozesse rund um Flanschverbindungen verbessern könnte.



Unser Versprechen

Bei uns sind Sie in kompetenten Händen

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Qualitätssicherung der Flanschmontage als unabhängiger Gutachter und treten bei kritischen Abstellungen einzelner Anlagenteile als Volldienstleister auf. Dadurch konnten wir bereits viele Shutdowns erfolgreich und planmäßig leiten und Probleme frühzeitig antizipieren und dementsprechend beheben.

Mit über 30 Jahren Erfahrung, vertrauen wir bewusst in die Fähigkeiten unserer kompetenten Kollegen. Jeder einzelne bei revoseal übernimmt Verantwortung. In enger Abstimmung mit unseren Kunden, kümmern wir uns um die Planung, überwachen die Montage, prüfen relevante Komponenten, analysieren notwendige Prozesse, vermeiden Kosten, garantieren für Sicherheit und reduzieren die Stillstand-Dauer, mit unserem erfahrenen und zertifizierten Personal. Wir sind der richtige Partner für Ihre Unternehmungen.