



BILFINGER

Pressemitteilung

26. Mai 2021

Bilfinger steigert Energieeffizienz eines der größten Chemiewerke Europas

- **Umfangreiche Arbeiten im Rahmen eines mehrjährigen Korrosionsschutz-Projekts**
- **Konzept integrierter Inspektion bietet Prüfverfahren, Zugangslösungen, Korrosionsschutz und Isolierung aus einer Hand**
- **Vorinspektionen in Rekordzeit umgesetzt: deutliche Zeit- und Kostenersparnis**
- **Weiteres Wachstum im Bereich Inspection Services nach jüngsten Vertragsabschlüssen in Dänemark und im Vereinigten Königreich**

Bilfinger steigert die Energieeffizienz eines der größten Chemiewerke Europas durch die Inspektion und Isolierung von Anlagenteilen. Das Projekt ist auf mehrere Jahre ausgelegt und zielt darauf ab, alle relevanten Teile des Werks auf Korrosion unter Isolierungen zu prüfen (CUI, Corrosion under Insulation). Wo nötig, tauschen die Experten von Bilfinger die Isolierung gemäß den neusten Standards aus, um nicht nur die Integrität und Verfügbarkeit, sondern auch die Energieeffizienz der Anlagen zu steigern. Auf Basis seines integrierten Inspektionskonzepts, das Prüfverfahren, Zugangslösungen, Korrosionsschutz und Isolierung aus einer Hand umfasst, konnte der Industriedienstleister bereits erste Vorinspektionen zur Prüfung der Anlagenintegrität in Rekordzeit umsetzen.

„Wir sind stolz, unseren Kunden bei der Umsetzung dieses umfangreichen CUI-Projekts zu unterstützen“, sagt Christina Johansson, Interim CEO und CFO von Bilfinger. „Wärmeverluste bedeuten nicht nur überflüssige Energiekosten, sondern auch höhere Schadstoffemissionen. Unser Team kann mit seinem umfassenden Know-how alle notwendigen Maßnahmen ermitteln und umsetzen, um die Energie- und Kosteneffizienz des Werks zu steigern.“

Korrosion unter der Dämmung stellt eine besondere Herausforderung dar, da sie häufig erst bemerkt wird, wenn bereits umfangreiche Schäden aufgetreten sind. Um dem vorzubeugen, erbringt Bilfinger u.a. Isolierungs-, Zugangs-, Korrosionsschutz- und Wartungsleistungen an verschiedenen Anlagenteilen. Zur Vorbereitung der Arbeiten fallen zudem Inspektionen an, um mögliche Korrosionsschäden vorab zu identifizieren. Mit dem integrierten Bilfinger Inspection Concept (BIC) bündelt der Industriedienstleister seine Expertise im Bereich Inspektion und kann so den gesamten Inspektionsprozess ganzheitlich aus einer Hand abdecken.



BILFINGER

Bilfinger führte bereits erste Vorinspektionen an schwer zugänglichen Anlageteilen durch. Für diese Arbeiten wären normalerweise aufwendige Gerüstbauten notwendig gewesen, doch eine innovative Kombination aus Industriekletterern und Prüftechnikern erwies sich in der Umsetzung als äußerst zeit- und kosteneffizient: Die Prüfung wurde in drei statt in sechs Monaten abgeschlossen.

Mit diesem Auftrag setzt Bilfinger seinen Wachstumskurs im Bereich Inspection Services fort: Erst kürzlich hatte der Industriedienstleister einen [40 Mio. €-Auftrag für Inspektionsleistungen von Total](#) erhalten. Der Vertrag mit einer Laufzeit von fünf Jahren umfasst Inspektionsleistungen auf allen Offshore-Anlagen von Total E&P Denmark (Exploration & Production), insbesondere unter der Anwendung von zerstörungsfreien Prüftechniken (advanced non-destructive testing – ANDT). Zudem verlängerte Bilfinger im März 2021 die Zusammenarbeit mit Altera Infrastructure Production AS durch einen [Inspektionsauftrag über mehrere Millionen Pfund](#): Für die nächsten drei Jahre erbringt Bilfinger weiterhin konventionelle und zerstörungsfreie Prüfleistungen für Anlagen von Altera Infrastructure im Vereinigten Königreich.

Das Bilfinger Inspection Concept (BIC) bietet Bilfinger-Kunden einen ganzheitlichen Inspektionsprozess aus einer Hand und minimiert so Koordinationsaufwände, Zeit und Kosten. BIC ist flexibel skalierbar und deckt den gesamten Inspektionszyklus von Anlagen der Prozessindustrie ab: von Vorinspektionen und Prüfverfahren über die eigentliche Inspektion und das Reporting bis hin zu Sanierung und Leistungssteigerung. BIC integriert alle Serviceleistungen des Bilfinger-Konzerns, u.a. Risk Based Inspection (RBI), Seilzugangstechnik, Gerüstbau, Drohneneinsätze, zerstörungsfreie Prüfung (non-destructive testing, NDT), Schallemissionsprüfung sowie digitale Analyse- und Reporting-Tools. Akkreditierungen gemäß ISO 17020 und ISO 17025 sowie der Einsatz versierter Experten gewährleisten die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards.



BILFINGER

Bilfinger ist ein international führender Industriedienstleister. Der Konzern steigert die Effizienz von Anlagen, sichert eine hohe Verfügbarkeit und senkt die Instandhaltungskosten. Das Portfolio deckt die gesamte Wertschöpfungskette ab: von Consulting, Engineering, Fertigung, Montage, Instandhaltung, Anlagen-Erweiterung und deren Generalrevision bis hin zu Umwelttechnologien und digitalen Anwendungen.

Das Unternehmen erbringt seine Leistungen in zwei Geschäftsbereichen: Engineering & Maintenance und Technologies. Bilfinger ist speziell in Europa, Nordamerika und Naher Osten aktiv. Die Kunden aus der Prozessindustrie kommen u.a. aus den Bereichen Chemie & Petrochemie, Energie & Versorgung, Öl & Gas, Pharma & Biopharma, Metallurgie und Zement. Mit seinen rund 30.000 Mitarbeitern hält Bilfinger höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards ein und erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 3,5 Milliarden €.

Weitere Informationen, Fotos und Videos finden Sie unter

