

Presseinformation

2015/03/18

Bilfinger setzt Loctite Komposit-Rohrleitungsreparatursystem von Henkel ein

Reparatur-Innovationen für die Öl- und Gasindustrie

Henkel Adhesive Technologies, der weltweit führende Lösungsanbieter für Klebstoffe, Dichtungsmittel und Funktionsbeschichtungen, bietet ein innovatives Portfolio für die wirtschaftliche Reparatur von Rohrleitungen aus Stahl. Bilfinger als führender Engineering- und Servicekonzern für Infrastruktur, Immobilien, Industrie und Energiewirtschaft setzt die Henkel-Lösungen für Innovationen bei Wartung und Instandhaltung in der Öl- und Gasindustrie ein. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden, die z. B. eine der weltweit über 11.000 petrochemischen Anlagen oder 9.000 Offshore-Plattformen betreiben, erhebliche Kosteneinsparungen.

Rohrleitungen aus Stahl sind kapitalintensiv – ganz egal, ob sie Gas, Wasser, Rohöl, Abwasser oder ein anderes Medium transportieren. Es zahlt sich deshalb aus, wenn sie nach der planmäßigen Abschreibung möglichst lange in Betrieb bleiben können. Somit ist die Lebensdauer dieser Förderanlagen ein kritisches Thema.

Henkel hat innovative Reparatursysteme für Rohre entwickelt, mit deren Hilfe die Lebensdauer um bis zu 20 Jahre verlängert und damit ein signifikanter wirtschaftlicher Vorteil erzielt werden kann. Der Stahlmantel ist permanent der korrosiven Wirkung von Klimafaktoren, mechanischen Belastungen und chemischen Stoffen ausgesetzt. Der Austausch von Rohrabschnitten erfordert Investitionen und verursacht Betriebsunterbrechungen. Deshalb suchen Unternehmen, die wie Bilfinger im Bereich der industriellen Instandhaltung tätig sind, verstärkt nach Reparatursystemen, mit denen Prozess- und Produktionsunterbrechungen minimiert werden können.



„Wir verfügen über fundierte und umfangreiche Produktkenntnisse auf dem Gebiet der Instandhaltung und Wartung von Rohrleitungen, Pumpen, Getrieben und anderen Bauteilen“, erklärt Bernd Hammer, Global Market Development Manager Öl & Gas - Raffinerien bei Henkel Adhesive Technologies. „Bilfinger kennt die konkreten Probleme, mit denen seine Kunden vor Ort konfrontiert werden und weiß, was in Zukunft gebraucht wird. Jetzt führen wir diese Kenntnisse zusammen und schaffen damit ein riesiges Potenzial für beide Unternehmen.“

Bilfinger bietet Serviceleistungen für viele Kunden in der Öl- und Gasindustrie. „Wir suchen aktiv nach neuen Lösungen, mit denen wir die Nutzungsdauer von Anlagen verlängern, die Instandhaltungskosten senken und uns gleichzeitig vom Wettbewerb absetzen können, indem wir höherwertige Dienstleistungen und Lösungen anbieten,“ erklärt Murray Strachan, Head of Strategic & Business Development, Bilfinger SE Division Oil and Gas. „Einige der Anlagen sind 40 Jahre alt - es ist sehr wichtig für unsere Kunden, weiterhin für einen sicheren Betrieb zu sorgen und gleichzeitig die Wartungskosten zu senken und Ausfallzeiten so weit wie möglich zu vermeiden.“ Bilfinger will zusammen mit Henkel „wirtschaftliche High-Tech-Lösungen entwickeln und so seine Führungsposition in der Öl- und Gasindustrie behaupten.“

Gasrohre in Schottland mit Henkel Epoxidharzen abgedichtet

Neben den Innovationen für die Rohrleitungsreparatur nutzte Bilfinger vor kurzem das Know-how von Henkel Adhesive Technologies, um bei der Reparatur von Rohren in der Raffinerie Grangemouth in Schottland Flansch-Verbindungen zu versiegeln. „Der Kunde hatte ursprünglich fünf Millionen Pfund eingeplant“, sagt Simon Hope, Technischer Berater bei Bilfinger. Zusammen mit Henkel-Fachleuten entwickelte er ein Reparaturkonzept für die Injektion eines Epoxidharzes in ca. 700 Flansche des Rohrleitungssystems.

Vom Kunden geforderte, umfangreiche Prüfungen bei einem Druck von 30 bar bestätigten, dass die Lösung funktionierte. Vier Facharbeiter führten die Arbeiten in einem Zeitraum von vier Wochen während einer Anlagenrevision im Juli 2014 durch: „Die Gesamtkosten lagen unter einer halben Million Pfund“, so Simon Hope über diese technische Leistung. „Der Kunde sparte über 90 Prozent der ursprünglich erwarteten Kosten, und das gesamte Projekt wurde vor einem hochkritischen Fertigstellungstermin abgeschlossen.“

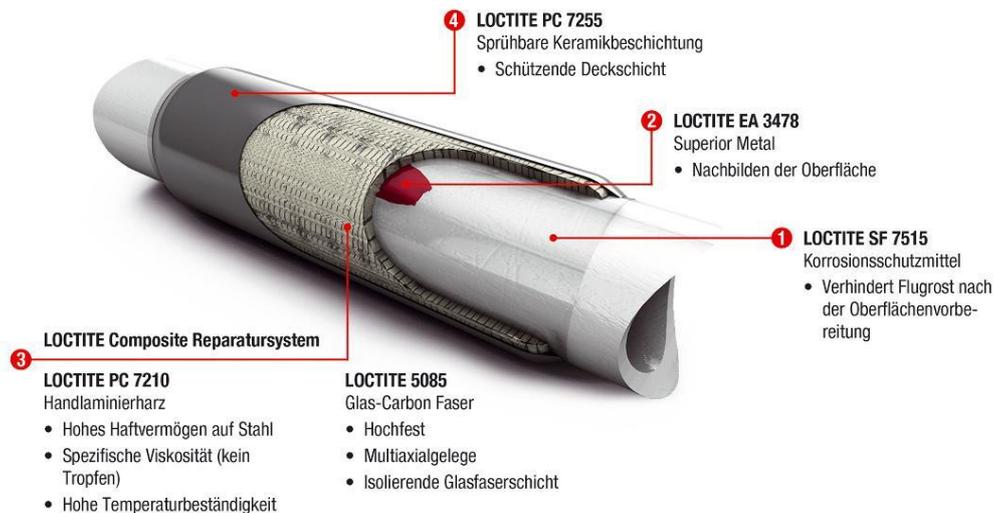
Henkel ist weltweit mit führenden Marken und Technologien in den drei Geschäftsfeldern Laundry & Home Care, Beauty Care und Adhesive Technologies tätig. Das 1876 gegründete Unternehmen Henkel hält mit fast 50.000 Mitarbeitern und bekannten Marken wie Persil, Schwarzkopf und Loctite global führende Marktpositionen im Konsumenten- und im Industriegeschäft. Im Geschäftsjahr 2014 erzielte Henkel einen Umsatz von 16,4 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von 2,6 Mrd. Euro. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert.

Fotomaterial finden Sie im Internet unter: <http://www.henkel.com/press>

Kontakt	Sebastian Hinz	Holger Elfes
Telefon	+49 211 797-85 94	+49 211 797-99 33
E-Mail	sebastian.hinz@henkel.com	holger.elfes@henkel.com

Henkel AG & Co. KGaA

Folgendes Bildmaterial ist verfügbar:



Henkel-Produkte für die Reparatur von Rohrleitungen.



Henkel-Produkte verlängern die Lebenszeit von Rohrleitungen.



Rohrleitungs-Reparaturlösung von Henkel.