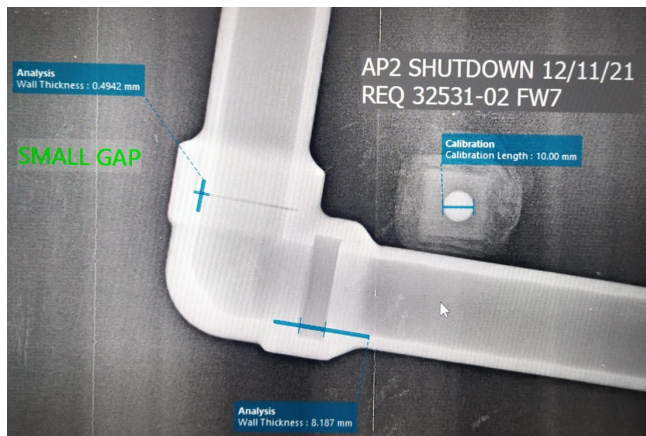


CUI LEICHT GEMACHT MIT DEM CR 35 NDT

Stork Technical Services mit Sitz in Kwinana, Westaustralien, bietet mit einem Team von über 30 Mitarbeitern Anlagenintegritäts- und Strukturwartungsdienste für die Öl & Gas-, Chemie-, Energie- und Bergbauindustrie an.

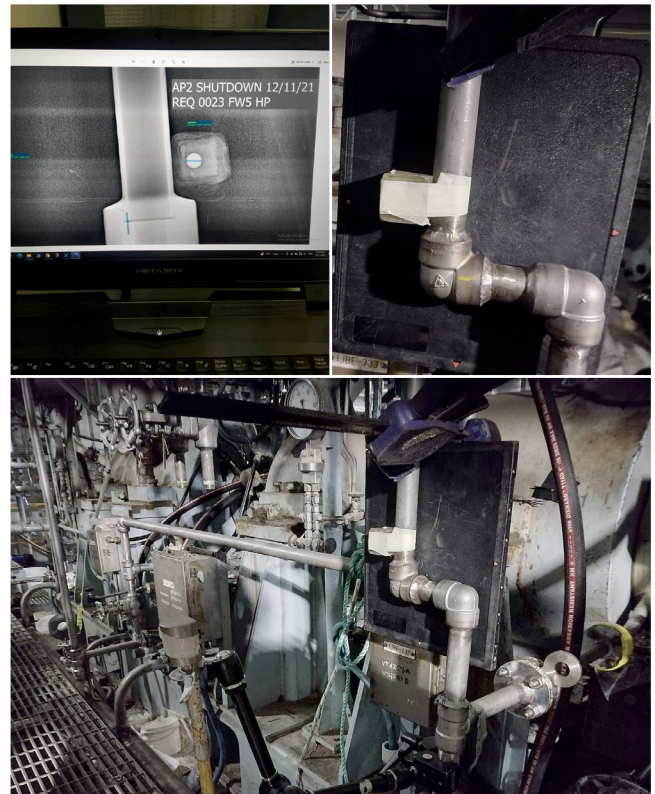


Stork Technical Services arbeitet seit 2019 mit dem Speicherfolienscanner CR 35 NDT und verwendet ihn mit Iridium-192 in Kombination mit hochempfindlichen weißen Speicherfolien zur Röntgeninspektion von Korrosion unter Isolierung (CUI) und zur Prüfung von Lücken in Muffenschweißungen. Der CR-Scanner wird bis zu 60 Stunden pro Woche intensiv genutzt und wurde bisher zur Erfassung von mehr als 5000 Röntgenaufnahmen verwendet.

Bei Stork sind mehr als 10 Prüfer in der Verwendung des CR-Scanners und der Inspektionssoftware D-Tect X geschult. Zu ihrer Gesamterfahrung mit dem System kommentierte Stork: „Der Scanner funktioniert gut, ist einfach einzurichten und die Software ist eine der besten auf dem Markt, insbesondere die automatischen Messwerkzeuge“. In der Vergangenheit verwendete Stork für die CUI konventionelle Filmradiographie, bei der die Wandstärke manuell mit einem Lineal gemessen wurde. Laut einem ihrer NDT Level 2 RT-Techniker, der den CR 35 NDT verwendet, bietet „Digital einen besseren Kontrast und ist bei weitem schneller und einfacher zu bedienen“.

Stork sieht die typische Lebensdauer einer Speicherfolie bei 1000 Scans. Dies erreicht Stork durch die Verwendung von Schutzhüllen, regelmäßige Reinigung und Benutzerschulungen zur korrekten Handhabung von Speicherfolien.

Einer der Hauptgründe für die Wahl von DÜRR NDT gegenüber anderen Herstellern von CR-Scannern, waren laut Stork der technische Support und die schnellen Reaktionszeiten beim Service. DÜRR NDT erreicht dieses hohe Maß an Unterstützung in Partnerschaft mit EN DE TEK Australia, die auch Wartungsarbeiten und alle anderen erforderlichen Serviceaktivitäten durchführt, um sicherzustellen, dass das System immer gemäß der Spezifikation läuft.



STORK

www.stork.com