

TANK FLOOR SCAN, TEODOLITE, VACUUM BOX, LASER

การตรวจสอบถังบรรจุ



Dacon inspection services offers the tank inspection specially carried out by API 653 tank inspector. Various inspection methods are carried out to confirm the tank integrity such as Ultrasonic Thickness Measurement for remaining thickness and total thickness profile by Magnetic Floor Leakage test, Vacuum test for leak at suspected areas and often confirmed by PT or MT as applicable.

Additional of internal tank integrity the external tank settlement is also the focusing point of inspection. Therefore to ensure that no out of tank settlement appears the external inspection by use of theodolite is conducted and compared with the as built tank settlement data.

To avoid the high budget loss of scaffolding usage, Rope access is the most convenient way for client to inspect the tank shell remaining thickness, external tank shell condition and the roof rather without the scaffolding.

บริษัท ดาคอน อินสเปคชั่น เซอร์วิส เซส จำกัด บริการการตรวจสอบถังบรรจุ โดยผู้ตรวจสอบที่ได้รับ การรับรองจาก American Petroleum Institute (API) เราใช้การทดสอบหลายวิธี เพื่อรับรองความมั่นคงของ ถัง เช่น การตรวจสอบค่าความหนาของพื้นถังด้วย คลื่นเสียงความถี่สูงผ่านเครื่อง Magnetic Floor Leakage (MFL) การตรวจสอบหารอยรั่วของพื้นถัง ด้วยกล่องสูญญากาศ (Vacuum test) หลังจากพบจุด ที่สงสัยจะต้องทำการตรวจซ้ำด้วยสารแทรกซึม (PT) หรือผงเหล็ก (MT)

นอกจากการตรวจสอบภายในของถังแล้ว เราคำนึงถึง แนวการตั้งภายนอกของถังเช่นกัน ดังนั้นเพื่อเพิ่ม ความมั่นใจถึงความมั่นคงและแนวการตั้ง ของถังจากภายนอกด้วยการตรวจโดยใช้กล้องวัดระดับ (Theodolite) เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายที่สูงของการตั้งนั่ง ร้า การตรวจความหนาและสภาพภายนอกของผนังถัง สามารถวัดได้ด้วยการโรยตัว

.... For all your inspection needs....

Dacon Inspection Services Co.,Ltd.

www.dacon-inspection.com info@dacon-inspection.com

78/4 Moo 6, Ban Chang, Rayong, 21130, Thailand Tel. +66 38 880788 Fax. +66 38 880727

Please consider the environment before printing this document