



Turnkey Comprehensive Condition Assessment

Integral llave en mano para calderas, vasijas a presión y tanques



ARC Services (ARC) es líder en el proveedor de servicios especializados de soldadura, maquinado y tratamiento térmico para las industrias de procesos y energía. ARC ofrece servicios seguros, de calidad y asequibles a los clientes para modificaciones e instalaciones de tuberías y componentes de calderas a corto y largo plazo. Con más de 200 años de experiencia combinada en el campo de la soldadura y el maquinado, ARC Services emplea solo la mano de obra y equipos de gestión más capacitados para sus proyectos.

Oil Patch NDT junto con Prospec ofrecen una amplia gama de servicios a nuestros clientes. Los servicios proporcionados incluyen inspección total, personal y planificación de reestructuración, estudios de corrosión en la corriente y exámenes/pruebas no destructivas (NDE / NDT). Los servicios especiales que se brindan son la radiografía a través de dispositivos convencionales y digitales, así como la detección de fallas por ultrasonidos a través de ondas transversales, ondas guiadas, mapeo de corrosión y pruebas ultrasónicas automatizadas. Con una experiencia combinada de 200 años y trabajo continuo en una multitud de industrias, Oil Patch NDT ejemplifica la excelencia en el servicio y la calidad del personal. Los inspectores API, AWS CWI y NACE son probados y certificados por exámenes a nivel nacional. Prospec supervisa todos los servicios de consultoría y gestión de proveedores. Esta integración de servicios proporciona a los clientes una opción de mantenimiento integral fácil de usar para un ciclo de vida óptimo de los activos, un servicio preciso y reparaciones.

Visión

Brindar a nuestros clientes servicios que aumenten la vida útil y rentabilidad de los activos

Valores

La seguridad, la calidad y la puntualidad son nuestras principales prioridades, lo que permite a nuestros clientes eliminar los riesgos.

Misión

Nuestra misión es brindar a nuestros clientes servicios de soldadura, maquinado y tratamiento térmico que superen sus expectativas, al mismo tiempo que mantienen la seguridad del personal y el equipo de la planta, a precios competitivos y de manera oportuna.



¿Por qué las evaluaciones de estado llave en mano?

- Reduce las necesidades laborales
- Evaluaciones basadas en NDE con ingeniería y ejecución completas.
- Se puede utilizar en la mayoría de las reparaciones con códigos ASME NR, R Stamp y API
- Reduce las interrupciones no planificadas y el costoso tiempo de inactividad
- Reduce los riesgos y mejora la seguridad de la planta y la comunidad
- Optimiza el proceso de adquisición del cliente





Turnkey Comprehensive Condition Assessment

Integral llave en mano para calderas, vasijas a presión y tanques



Servicios de Soldadura

- Manual
- Orbital / Máquina
- Materiales exóticos
- Soldaduras de cierre
- Calderas
- Vasijas a presión
- Servicios de inspección
- Instalaciones para prueba
- Procedimientos de soldadura

Maquinado de campo

- Biselado
- Corte de tubería
- Fresado y taladrado
- Revestimiento de bridas
- Reparación de diámetro interior de válvula
- Alineación de ejes
- Diseño personalizado
- Extracción de pernos
- Corte de ventana

Tratamiento térmico

Los servicios de precalentamiento y tratamiento térmico posterior a la soldadura (PWHT) son un gran complemento para nuestros servicios de soldadura y maquinado. Al ofrecer ambos tipos de servicios, podemos satisfacer una gama más amplia de necesidades de nuestros clientes. Nuestros técnicos tienen experiencia tanto en calentamiento por inducción como por resistencia.

PND e Ingeniería

Pruebas no destructivas

- RT (radiografía) -Grabada y computarizada (iridio, selenio, cobalto)
- UT (Ultrasonido) -Detección de fallas (Manual, semiautomatizado, automatizado) PAUT, onda cortante.
- UT (ultrasonido): mapeo de corrosión (manual, automatizado)
- ET (corriente de Foucault): superficie, tubular, pulsado a través del aislamiento (CUI)
- GW (onda guiada): sistema magnetostrictivo (MsS)
- MT (partícula magnética)
- PT (líquidos penetrantes)
- VT (inspección visual)
- HD(Dureza): King Brinell, Rockwell, Newage Pin Brinell, Telebrineller y Equotip GUL-Guided Wave

Servicios de inspección

- Inspecciones API 510, 570 y 653
- Inspecciones de revestimiento certificadas por NACE (todas las industrias)
- Inspecciones de soldadura certificadas por AWS
- Inspecciones de terceros / vigilancia de vendedores
- PMI: identificación positiva de materiales (carbono y aleación)

Certificaciones

- Certificado ISO 9001: 2008, certificado por SAI Global
- Reconocido como especialista externo por ABS, certificado # 17-HS3360617-A

Servicios de consultoría / Gestión de proveedores

- Especialista en recubrimientos protectores (SSPC-PCS)
- Auditorías / Consultoría de Calidad (ASQ-CQA)
- Entrenamiento (ASNT Nivel III-MT, PT, RT, UT y VT)
- Desarrollo y prueba de procedimientos de soldadura
- Controles de documentación y paquetes de informes finales

