



Nosotros

ISS RD, SRL es una empresa líder en República Dominicana y el caribe con más de 25 años de experiencia en el campo de inspecciones API, técnicas de ensayos No destructivos (NDT), gerencia de proyectos, sistemas de integridad mecánica, tecnología de perforación horizontal dirigida (PHD) y puesta en marcha de diferentes proyectos en la industria petrolera, energía, minería, gas, química, azucarera, cementera y la industria en general.

Nos hemos convertido en la mayor empresa de inspecciones industriales del caribe, trabajando de la mano con el mejor talento humano, cumpliendo estándares de calidad bajo nuestro modelo certificado del Sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 y manteniendo nuestra credibilidad, siguiendo los códigos y reglamentos internacionales de inspección requeridos por nuestros clientes.



Portafolio de Servicios

- Servicios de inspección certificados bajo API (510 / 570 / 653 / 580)
- Ensayos NO destructivos (NDE) bajo ASNT / ISO
- Inspección de equipos rotativos (vibraciones, termografía, alineamiento)
- Gerencia de proyectos, construcción y QA/QC
- Soluciones de corrosión, recubrimientos y lubricantes
- Servicios de contratación de personal de proyectos (Staffing)
- Sistema de protección catódica NACE - CP
- Perforaciones horizontales dirigidas (PHD)
- Detección de fugas de gases / localización subterránea de utilidades
- Servicios de limpieza e inspección (ILI) de tuberías (Pigging)



Servicios de Inspección Certificados bajo API

- Recipientes a presión API 510
- Tuberías de proceso y componentes API 570
- Tanques de almacenamiento sobre tierra API 653
- Inspecciones basadas en riesgo (RBI) API 580/581
- Desarrollo e implementación de programas de integridad mecánica
- Evaluación, análisis y mapeo de corrosión
- Soporte en paradas de mantenimiento (Turn- Arounds / Shutdowns)



Ensayos NO Destructivos (NDE) bajo ASNT / ISO

- UT- Medición de espesores, Crawler (tecnología robotizada)
- UT - Ondas cortantes, Phased Array, TOFD, Ondas guiadas
- RT- Gammagrafía industrial e interpretación de placas
- RX- Radiografía industrial con Rayos X de potencial constante
- CR - Radiografía digital de alta resolución (Soldaduras y CUI)
- MT - Pruebas de partículas magnéticas
- PT - Pruebas de líquidos penetrantes
- VT - Pruebas visuales, Boroscopia
- MFE - Exclusión de flujo magnético en piso de tanques
- LFET / RFET – Inspección tuberías, Calderas, Hornos, IC
- EC- Corriente eddy, RFT – remote field testing, IRIS
- AE - Emisión acústica
- PMI – Identificación positiva de materiales
- Análisis de vibraciones
- Termografía
- Prueba de fugas (pruebas de vacío) VACUUM BOX
- Réplicas metalúrgicas

Gerencia de Construcción, Obras Industriales y Comerciales



- Servicios de pre-construcción
- Control de proyectos e itinerarios
- Administración de contratos
- Supervisión
- QA/QC e inspección en proyectos
- Control de documentación
- Comisionamiento y arranque
- Cierre de proyectos

Servicios de QA/QC Construcción



- QA/QC alcance civil, estructural, mecánico y eléctrico
- Inspectores certificados en todas las disciplinas
- Certificación de soldadores
- Inspectores de soldadura (AWS-CWI)
- Alivios térmicos (PWHT), durezas e identificación positiva de materiales (PMI)
- Verificación de documentación de contratistas
- Pruebas de certificación como testigos
- Desarrollo de procedimientos escritos NDE y soldadura (wps's, pqr's, wpq's)
- Certificación de soldadores



Soluciones para Corrosión, Recubrimientos y Lubricantes Chesterton

Somos distribuidores autorizados y exclusivos en República Dominicana para las soluciones:

- Composites ARC - Recubrimiento para la protección de superficies para metales y concreto contra corrosión atmosférica, abrasión, erosión y ataque químico.
- Lubricantes industriales y productos de mantenimiento.
- Asesoramiento y desarrollo de esquemas de recubrimiento y lubricantes adaptados a la industria de minería, petrolera, generación, cemento, azúcar, alimentos, naval, entre otros).
- Inspección general de recubrimientos internos y externos bajo normativa NACE, tanto en componentes, estructuras metálicas y concreto.
- Medición de perfiles de anclaje, condiciones ambientales, espesores película seca (EPS).
- Programas de mejoramiento de bombas, preservación de activos y control de corrosión.
- Reparaciones con recubrimientos epóxicos cerámicos.



Servicios de Contratación de Personal para Proyectos (Staffing)

- Gerentes de proyectos
- Ingenieros de proyectos
- Ingenieros de diseño
- Ingenieros de instrumentación
- Ingenieros para control de costos
- Ingenieros de materiales
- Supervisores de campo

- Dibujantes CAD
- Técnicos control de documentos
- Personal de seguridad y salud (HSE)
- Personal de compras
- Inspectores de recipientes a presión (ASME)
- Inspectores de soldadura (CWI)
- Inspectores de calidad (QA/QC)
- Inspectores API (653/570/510)
- Consultores / Inspectores NDE ASNT Nivel III (UT/RT/VT/PT/MT/EC)
- Inspectores NDE ASNT Nivel II & I (UT/RT/VT/PT/MT/EC)
- Operadores PWHT y PHD
- Especialista protección catódica
- Inspectores NACE
- Operadores mecánicos
- Soldadores certificados



Sistemas de Protección Catódica (SPC)

- Diseño, suministros e instalación de SPC en oleoductos, gasoductos, tanques y otros.
- Suministros de materiales y equipos de SPC
- Inspecciones especializadas
- Close-interval potential surveys (CISP)
- Direct current voltage gradient (DCVG)
- Pipeline current mapper (PCM)
- Inspección de unidades rectificadoras (URPC)
- Medición de resistividad del suelo
- Toma de potenciales On-Off
- Servicio de mantenimiento y reparación de SPC



Tecnología de Perforación Horizontal Dirigida (PHD)

Gerencia, consultoría, diseño y ejecución de proyectos con la tecnología PHD para instalar todo tipo de servicios como:

- Oleoductos y gasoductos
- Acueducto y alcantarillado
- Energía
- Telecomunicaciones y fibra óptica



Ubicación de Servicios Subterráneos

Brindamos el mejor servicio en la ubicación de líneas subterráneas utilizando tecnologías de vanguardia como:

- Ground penetrating radar (GPR), radio frequency electromagnetics (RFE), pipeline current mapping (PCM) y acoustic pipe locators (APL).
- Localizar, diferenciar y marcar la posición de las utilidades subterráneas.
- Determinar la orientación, profundidad, pendiente y diámetro de tuberías metálicas y no metálicas.
- Detectar cables y conductos, especialmente en aquellas áreas donde no hay dibujos ni información.



Detección de Fugas de Gases con Personal Certificado

Distribuidor exclusivo de productos y soluciones del fabricante SENSIT Technologies, INC para República dominicana y Puerto rico.

- Detectores multi gas
- Detectores de fugas de gas
- Equipos gas leak survey
- Detectores de gases tóxicos
- Monitores personales de gas
- Estaciones de calibración
- Localizadores de tuberías
- Monitores de calidad de aire



Entrenamientos y Capacitaciones

Ensayos NO Destructivos:

- Introducción a los ensayos No destructivos para la Industria
- Ultrasonido (UT) - Nivel I y Nivel II
- Ultrasonido (PAUT) - Arreglo de fase – Nivel II
- Ultrasonido (TOFD) - Tiempo de difracción de vuelo - Nivel II
- Ultrasonido (UTWT) - Medición de espesores - Nivel II
- Líquidos Penetrantes (PT) - Nivel I y Nivel II
- Partículas Magnéticas (MT) - Nivel I y Nivel II
- Inspección Visual (VT) - Nivel I y Nivel II
- Termografía (IRT) - Nivel I y Nivel II

Soldadura y Termofusión:

- Introducción procesos de soldadura
- Inspección de Soldadura y termofusión
- Calificación de procedimientos y soldadores
- Seminario de defectología en soldadura
- Seminarios para supervisores de soldadura

Aplicación de Recubrimientos:

- Conceptos básicos y normas en la aplicación de recubrimientos
- Preparación de superficies Nivel I y Nivel II
- Selección y aplicación de recubrimientos industriales
- Soluciones CHESTERTON industria del agua
- Inspección de recubrimientos
- Inspector de recubrimientos Nivel I y Nivel II
- Sistemas de Protección Catódica

CONTÁCTENOS

Para demostraciones, cotizaciones o evaluación de proyectos, favor ponerse en contacto con nosotros:



Edgar Guerrero / **CEO**



e.guerrero@isspr.com



829-760-8743



Félix Olivares / **Gerente de Operaciones**



folivares@isspr.com



829-750-3581



Oficina principal ISS RD, SRL



info@issrd.com



809-685-4040



ISS RD, SRL



Síguenos en nuestras redes sociales



ISS RD, SRL



issrdsrl



issrd.com



Suscríbese a nuestro
Newsletter