

Ensayos no destructivos

En Eurocontrol disponemos de la acreditación ENAC 845/LE1878 como laboratorio de ensayos no destructivos, así como de numerosas auditorías por ASME como empresa de ensayos no destructivos en la obtención de los sellos "U" y "U2" y el sello nuclear "NPT".

Nos mantenemos siempre actualizados con las últimas técnicas de ENDs y ponemos a disposición de nuestros clientes la tecnología necesaria para tomar las mejores decisiones de mantenimiento preventivo en ENDs, homologación de procedimientos de soldadura y soldadores ASME IX y EN ISO 15614 y análisis químico de materiales "in situ" y en laboratorio.

Somos especialistas en: presión sometidos a una presión máxima admisible superior a 0,5 bar.

- Líquidos penetrantes
- Partículas magnéticas
- Ultrasonidos
- Endoscopia
- Corrientes inducidas
- Radiografía industrial
- Emisión acústica
- Inspección visual

Ponemos a su disposición los métodos END más eficaces para investigar la integridad de sus equipos y activos. Nuestra amplia gama de métodos END puede ayudarle a:

- Monitorizar la integridad de sus activos a través de métodos invasivos o no invasivos.
- Detectar defectos e irregularidades antes de que se conviertan en daños graves o no conformidades.
- Garantizar el funcionamiento seguro y confiable de sus instalaciones.
- Ahorrar tiempo y dinero mediante test rápidos y eficaces de sus activos y equipos en todas las fases de su vida, desde la producción hasta el funcionamiento in situ.

Contamos con los mejores profesionales acreditados por los comités y asociaciones de más prestigio a nivel internacional:

- Personal acreditado como nivel 2 y nivel 3 según EN473/ISO 9712 y SNT-TC-1A en Radiografía Industrial, Ultrasonidos, Partículas Magnéticas, Líquidos Penetrantes e Inspección Visual.
- Ingenieros Internacionales de Soldadura e Ingenieros Europeos de Soldadura por el IWI ("International Welding Institute")
- Inspectores de construcciones soldadas niveles 2 y 3 según UNE 14618 por CESOL.
- Inspectores de construcciones soldadas según el AWS QC1 por la AWS
- Inspectores API 653 por el American Petroleum Institute

Nuestro departamento de I+D+i ha desarrollado las técnicas de ENDs más innovadoras, con procedimientos específicos adaptados a los requisitos de nuestros clientes:

- Inspección de soldadura utilizando TOFD (Time of Flight Diffraction)
- Análisis químico de material "in situ" con espectrómetro portátil (SPECTROTEST)
- PHASED ARRAY empleado para la inspección de corrosión y como alternativa al test radiográfico en soldaduras complicadas.
- DIGITAL RADIOGRAPHIC TEST. Utilización de los más recientes sistemas para la digitalización de test radiográficos en aeronáutica o para el estudio de la corrosión.
- MFL Technique (Magnetic Flux Leakage) para inspección de fondos en tanques.
- Metodología EMAT para la inspección de espesores sin acoplantes (alta temperatura).

Acerca de Eurocontrol

Nuestra actividad consiste en permitir a nuestros clientes ejercer la suya con total seguridad

En Eurocontrol (perteneciente al Grupo Apave) ofrecemos a nuestros clientes soluciones integradas en diferentes campos como seguridad industrial, medio ambiente, naval, acústica, residuos telecomunicaciones, ingeniería civil, edificación, prevención de riesgos laborales, sistemas de gestión o eficiencia energética.

Casi 50 años de trayectoria avalan nuestra experiencia en el control y la garantía de calidad de todo tipo de materiales, equipos, componentes, servicios, instalaciones y plantas industriales.

Nuestras actividades

Inspección

Comprobamos la seguridad de tus instalaciones y productos y la conformidad reglamentaria o técnica de tus establecimientos industriales, edificios, equipos, infraestructuras y procesos.

Ensayos y mediciones

Utilizamos técnicas innovadoras para analizar tu situación: muestreo, mediciones y ensayos de instalaciones, acústicos y medioambientales, ENDs y control de materiales de construcción.

Auditoría y certificación

Garantizamos la calidad de tus procesos con auditorías e implantación de sistemas de gestión y auditorías de eficiencia energética.

Por qué Eurocontrol

- + **Equipo humano** de más de 1400 personas especializadas en diferentes disciplinas técnicas.
- + **Cobertura geográfica** a nivel nacional con más de 30 delegaciones y presencia internacional en más de 45 países a través del Grupo Apave.
- + **Áreas de actividad complementarias** que permiten a nuestros clientes aunar seguridad y desempeño en todas las etapas de sus proyectos.

Consultoría y asesoría técnica

Te asesoramos para mejorar la salud y la seguridad de las personas y los bienes, garantizar la seguridad de las obras, preservar el medio ambiente y optimizar el rendimiento de tus instalaciones y equipos y el mantenimiento y la gestión de tu patrimonio inmobiliario.

Formación

Formamos a tu personal y desarrollamos las competencias técnicas necesarias para tus actividades, con un enfoque personalizado.

“ **Socio de confianza para un mundo más seguro y sostenible, al servicio de un progreso compartido** ”

Contacto

Sede Central
C/ Cronos, 20 – 28027 Madrid
Tel.: +34 917 027 850

Inspeccion.industrial@eurocontrol.es

eurocontrol.apave.com

