

LABENCOR REFUERZA SU COMPROMISO CON LA CALIDAD, LA CONFIDENCIALIDAD Y LA FIABILIDAD EN ENSAYOS DE CORROSIÓN



UN REFERENTE TÉCNICO EN LA EVALUACIÓN DE MATERIALES Y RECUBRIMIENTOS

Labencor, laboratorio especializado en ensayos de corrosión, continúa consolidando su posición como entidad técnica de referencia en la evaluación del comportamiento de materiales y recubrimientos frente a condiciones ambientales agresivas.

La actividad del laboratorio se centra en la realización de ensayos en condiciones controladas, diseñados para reproducir de forma precisa diferentes escenarios de exposición que permiten analizar la resistencia a la corrosión de materiales metálicos y sistemas de protección superficial.

ENSAYOS BAJO CONDICIONES CONTROLADAS

Los servicios de Labencor incluyen la ejecución de ensayos de corrosión en cámara climática y otros sistemas de exposición controlada capaces de simular de forma acelerada los efectos de ambientes corrosivos sobre probetas y componentes.

Estos ensayos se desarrollan bajo procedimientos internos estrictamente definidos con el objetivo de garantizar:

- Repetibilidad de los resultados.
- Trazabilidad completa de los procesos.
- Comparabilidad entre materiales y sistemas evaluados.
- Fiabilidad técnica en la toma de decisiones industriales.



La reproducibilidad y el control de las condiciones de ensayo constituyen elementos esenciales para obtener resultados técnicamente sólidos y comparables.

CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Labencor desarrolla toda su actividad bajo estrictos protocolos de confidencialidad, asegurando la protección de la información técnica, resultados de ensayo y documentación asociada a cada proyecto.

El cumplimiento de la normativa vigente en materia de protección de datos, junto con acuerdos específicos establecidos con cada cliente, garantiza que toda la información tratada en el laboratorio sea gestionada de forma segura, controlada y restringida.



APLICACIÓN INDUSTRIAL DE LOS ENSAYOS

Los ensayos de corrosión constituyen una herramienta esencial en sectores donde la durabilidad de los materiales es un factor crítico, entre ellos:

- Automoción.
- Construcción e infraestructuras.
- Energía.
- Industria metalúrgica.
- Fabricación de componentes industriales.



BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS

Las evaluaciones realizadas permiten disponer de información técnica fiable para:

- ✓ Validar el comportamiento de materiales y recubrimientos antes de su aplicación.
- ✓ Apoyar procesos de control de calidad y homologación de productos.
- ✓ Reducir riesgos de fallos asociados a la degradación por corrosión.
- ✓ Optimizar la selección de materiales según el entorno de servicio previsto.



COMPROMISO CON LA MEJORA CONTINUA

Labencor mantiene un compromiso constante con la mejora de sus capacidades técnicas y operativas, incorporando metodologías de ensayo actualizadas y reforzando sus sistemas de control interno.

Este enfoque permite garantizar resultados consistentes, técnicamente sólidos y alineados con las necesidades de una industria cada vez más exigente en materia de calidad, seguridad y fiabilidad.

Conclusión

Calidad, confidencialidad y rigor técnico son los pilares sobre los que Labencor continúa desarrollando su actividad.

Gracias a su experiencia en ensayos de corrosión y a su apuesta por la mejora continua, el laboratorio refuerza su papel como socio técnico de confianza para empresas que buscan garantizar la durabilidad, la seguridad y el rendimiento de sus materiales en entornos industriales exigentes.

PUEDE CONSULTAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS SERVICIOS EN WWW.LABENCOR.COM

Datos de contacto:

 info@labencor.com

 945 109 499