

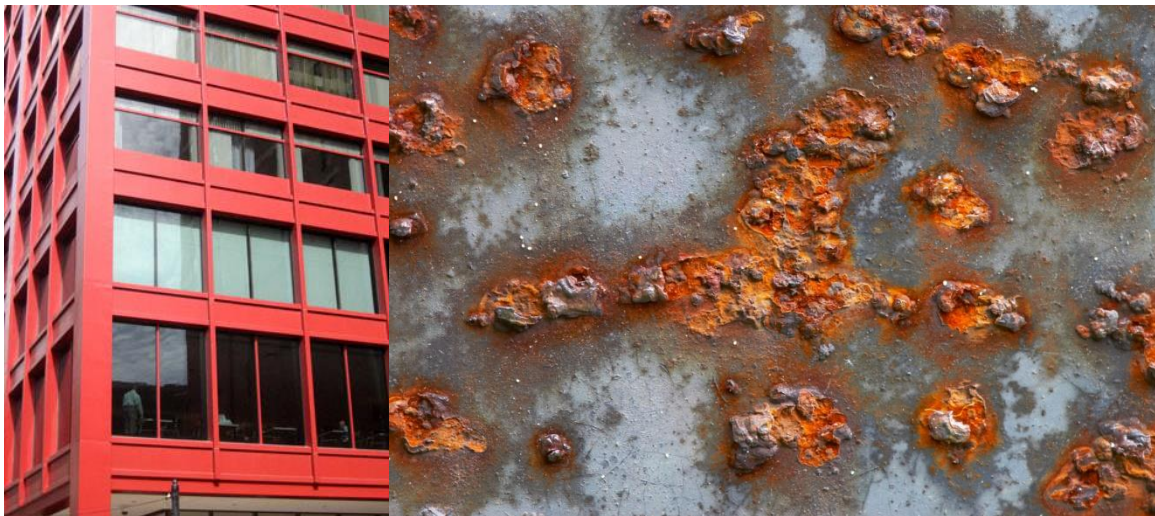


ASTM INTERNATIONAL

Programa Avanzado de Especialización

RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN

(Mantenimiento Industrial y Proyectos de Nuevas Construcciones)



NEURTEK

i n s t r u m e n t s

PROGRAMA AVANZADO DE ESPECIALIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN

El programa completo se compone de los siguientes cursos:

- **Curso I - Inspección de Recubrimientos de Protección.**
- **Curso II - Fallas de Recubrimientos.**
- **Curso III - Gestión de Calidad de los Proyectos de Recubrimientos.**
- **Curso IV - Selección y Especificación de Recubrimientos de Protección.**

Los cursos se pueden realizar de forma independiente. Por cada curso se recibirá un diploma oficial ASTM.

Curso I – INSPECCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN

Objetivo

Desde un enfoque moderno de la Protección Anticorrosiva de Superficies planteado como un proceso tecnológico de gestión Cíclica e Integral en etapas, orientado hacia la Calidad y Productividad del Proceso, el curso aborda el rol, los requerimientos para formación de profesionales con creatividad, capacidad de innovación y liderazgo, las competencias, y responsabilidad en el manejo de la Tecnología de la Inspección de Pinturas.

Los Costos de la calidad y de la no calidad. El valor de la Inspección, las diferencias entre la Gestión de la Calidad, Aseguramiento de Calidad, Control de Calidad y Auditorias de Calidad.

Estudia la Planificación, Elaboración e Implantación de un Plan de Inspección, los puntos de control o check points, hold points, las técnicas de ensayos, normas de evaluación aplicables (ASTM, SSPC, ISO, NACE, etc.), la frecuencia de las mediciones, valores de admisibilidad, interpretación de resultados; instrumentación y equipos requeridos para la inspección. Pruebas Destructivas, Resane y Reparación de recubrimientos. Desarrollo de Soluciones con valor en los proyectos de protección anticorrosiva.

Dirigido a:

- Profesionales, ingenieros, técnicos, administradores, involucrados en el tratamiento de superficies y el control de corrosión con recubrimientos de protección en proyectos de nueva construcción y de mantenimiento anticorrosivo.
- Profesionales con responsabilidades en las áreas de gestión de integridad de activos, ingeniería de mantenimiento y confiabilidad, gestión de calidad, aseguramiento de calidad y control de calidad.
- Profesionales de las empresas de fabricación de estructuras metálicas, construcción e ingeniería de proyectos, supervisión de obra, inspección de pinturas y/o contratistas de aplicación de pinturas en taller y en campo, empresas de consultoría de recubrimientos, fabricantes de pinturas, proveedores de equipos e Instrumentos de Inspección.

Programa: “ASTM - INSPECCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN”

Los temas principales que se tratarán en el curso son los siguientes:

- Protección Anticorrosiva de la Infraestructura Industrial.
- Objetivos de los Equipos de Control de Corrosión.
- Rentabilizar el Tratamiento Anticorrosivo con Recubrimientos.
- Beneficios en la Implementación de planes de Productividad y Calidad.

1.- LA INSPECCIÓN DE RECUBRIMIENTOS.

2.- ROL Y RESPONSABILIDADES DEL INSPECTOR DE RECUBRIMIENTOS.

3.- MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES: DESCRIPCIÓN E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.

4.- INSPECCIÓN DE LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES METÁLICAS: ENSAYOS O PRUEBAS E INSTRUMENTACIÓN.

5.- INSPECCIÓN DE LA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS: ENSAYOS O PRUEBAS E INSTRUMENTACIÓN.

a) Inspección antes del Pintado.

b) Inspección durante la Aplicación de las Capas de Pintura.

c) Inspección Final del Sistema de Pintado.

d) Pruebas ó Ensayos Destructivos a la Película de Pintura: En Probetas.

6.- BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR UN PLAN DE INSPECCIÓN.

7.- CASOS PRÁCTICOS Y SOLUCIONES CON LA PARTICIPACIÓN EN EQUIPOS DE TRABAJO.

Instructor Ing. Abel de la Cruz

- Ingeniero Químico con especialidad en Materiales de Ingeniería.
- Instructor Certificado por ASTM International.
- Maestría en Administración de Negocios con especialidad en Desarrollo de Productividad y Competitividad.
- Entrenamiento profesional en Tecnologías de Tratamiento de Superficies y Control de Corrosión con Recubrimientos en Sherwin Williams Co. de Cleveland, Ohio, y en Atlanta, USA.
- Especialista en Corrosión y Protección de Materiales Metálicos, por el convenio Sociedad Alemana de Cooperación Técnica GTZ, ITINTEC y UCM Madrid, España.
- Cuenta con 25 años de experiencia profesional en la industria de recubrimientos.
- Se desempeña actualmente como gerente general y consultor principal de American Consult, empresa de consultoría en ingeniería de recubrimientos y control de corrosión.

ShowRoom NEURTEK

Instrumentos para realizar ensayos de control de calidad:

- Medidores de Espesor
- Medidores de Adherencia
- Paneles para ensayos
- Viscosidad
- Medidores de Condiciones Ambientales
- Termómetros, Higrómetros
- Tratamiento de Superficies
- Color y Brillo

Información para Inscripción

Contacto: Laura Ferreño
Email: info@neurtek.com
T. 943 82 00 82
www.neurtek.com

Nombre y Apellido:
Cargo:
Empresa:
T. / Movil:
Email:
Curso:

Lugar: Hotel EXE Gran Almenar - Calle Jaraíz, 1, 28290 Madrid

Fecha: 26 / 27 / 28 Marzo

Horario: 9:30 a 18:30 horas.