

Taller para instrumentos de inspección de recubrimientos

En este cursotaller el asistente podrá identificar conocer y dominar una gama de inspecciones posibles en un ambiente controlado que replica las condiciones de trabajo durante las diferentes etapas del proyecto de aplicación de recubrimientos protectores industriales

OBJETIVO

Este curso es introductorio (no obligatorio) para aquellos que deseen certificarse como inspectores de Recubrimiento nivel 1 ante la Sociedad de Recubrimientos Protectores (SSPC PCI nivel 1) Adicionalmente tiene el propósito de habilitar a los asistentes en el dominio de la tecnología de inspección clásica y de nueva generación así como de las principales normas con las que cumplen

El curso completo incluye lo siguiente

- Descuento en hoteles por su participación en las fechas del curso
- Descuento en compra de instrumentos de medición industrial
- Asesoría Técnica
- Estacionamiento
- Comida
- Coffe Break
- Constancia electrónica de aprobación yo asistencia

Programa del Curso

- Uso y manejo de medidores de espesor de película seca (métodos destructivo y nodestructivo)
- Prueba básica de discontinuidad de película seca de bajo y alto voltaje (Detectores tipo Holiday)
- Pruebas de adherencia según la norma ASTM D335917 y prueba de adhesión ASTM D4541 Método de prueba estándar para el esfuerzo de tirón de recubrimientos utilizando probadores portátiles de adhesión

- Uso y manejo de medidores de espesor de película húmeda
- Inspección de las condiciones ambientales con instrumentos análogos y digitales
- Pruebas de contaminación por sales solubles según ISO 85026 e ISO 85029
- Inspecciones de perfil de anclaje según al norma ASTM D441714 Métodos de prueba estandarizados para la medición en campo del perfil de superficie del acero limpiado por chorro abrasivo
- Inspecciones y pruebas que aplican para distintos abrasivos según las normas SSPC SP1 SSPC AB1 SSPC AB2 SSPC AB3 y SSPC AB4
- ISO 85023 Prueba de presencia de polvo en superficies de acero preparadas para recubrimiento
- Inspección del grado de limpieza en base a las normas de preparación superficial
    - o SSPC SP 7NACE No4 Limpieza ligera con chorro abrasivo o SSPC SP 14 NACE No8 limpieza industrial con chorro abrasivo o SSPC SP 6NACE No 3 Limpieza comercial con chorro abrasivo o SSPC CP10 Nace No 2 Limpieza con chorro abrasivo cercano al metal blanco o SSPC SP 5NACE No 1 Limpieza con chorro abrasivo al metal blanco

- Innovaciones tecnológicas en pruebas e instrumentos de inspección de recubrimientos
- Introducción al curso SSPC PCI Temario y alcances