



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



LanammeUCR



PITRA

LE INVITAN

SISTEMAS DE RECUBRIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS DE PUENTES Y EDIFICACIONES Y DEMARCACIÓN VIAL

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los asistentes en el uso de recubrimientos para la protección de elementos metálicos de puentes, edificaciones, tanques y tuberías enterradas y demarcación vial.

TEMAS

PRIMERA SESIÓN 30 DE JULIO DE 2012

1. ¿Qué es la corrosión?
2. Métodos para el control de la corrosión
3. Tipos de adherencia entre sustrato y recubrimiento
4. Métodos para la preparación de superficies según normas SSPC
5. Definición de conceptos básicos de pintura en mantenimiento industrial: perfil de anclaje, sólidos por volumen, espesor de película seca y húmeda y relación espesor húmedo y espesor seco.
6. Cálculo de rendimiento de pintura
7. Tipos de sistemas para diferentes ambientes: liviano, moderado y severo para algunas estructuras metálicas como: puentes, tanques, tuberías enterradas y edificaciones en general

SEGUNDA SESIÓN 13 DE AGOSTO DE 2012

1. Características, ventajas y desventajas entre diferentes tecnologías de demarcación vial
2. Pintura para demarcación vial a base de agua: historia, ventajas, normas y recomendaciones de aplicación
3. Tipos de microesferas de vidrio y su relación con la retroreflectividad

TERCERA SESIÓN 20 DE AGOSTO DE 2012

1. Aspectos que debe contener una especificación de pintura
2. Ventajas de utilizar sistemas de recubrimientos con más años de garantía
3. Perfil de un inspector de pintura

INFORMACIÓN

FECHAS: 30 de julio / 13 y 20 de agosto

HORARIO: de 8:00 a.m. a 12:00 m.d.

LUGAR: Auditorio del LanammeUCR

EXPOSITORES

Carlos Vargas Blanco
Gerente Técnico de Kativo Costa Rica

Luis Vitorio
Gerente Técnico Regional de Grupo Kativo

Roberto Cruz Ortega
Representante para América Latina de Potters

INSCRIPCIONES / Tel: 2511 - 4972 / e-mail: ana.arroyo@ucr.ac.cr