



JORNADA TÉCNICA:

EL ACERO GALVANIZADO Y SUS APLICACIONES

OBJETIVOS Y CONTENIDOS DE LA JORNADA

Proporcionar una amplia información de carácter práctica sobre los procedimientos de galvanización en caliente como método eficaz de protección del acero frente a la corrosión, las características tecnológicas de los recubrimientos de galvanización, las normas que les son de aplicación, así como sobre los criterios para la especificación, fabricación y control de los materiales galvanizados que se utilizan en la ingeniería, la construcción y la industria en general.

Los participantes recibirán una amplia documentación en forma de un CD-ROM con Fichas Técnicas sobre las propiedades, manejo y utilización de los materiales galvanizados. El CD también incluirá la revista 1/2011 de ATEG, lista de normas, un documento sobre construcción sostenible y otro sobre diseño, listado de asociados y direcciones y el folleto sobre 10 buenas razones para galvanizar en caliente.

- Ponente:** D. Javier Tundidor, Responsable Técnico de ATEG (Asociación Técnica Española de Galvanización).
- Programa:** (Ver dorso)
- Duración:** 4 horas máximo, incluyendo el coloquio final.
- Fecha:** 21 de septiembre de 2011.
- Horario:** de 17,00 a 21,00 horas.
- Lugar:** Paraninfo de la Escuela de Ingeniería Industrial – Sede Ciudad (antigua Escuela de Peritos Industriales y E.U.I.T.I. de Vigo).
c/ Torrecedeira, nº 86 - Vigo
- Nº de Plazas:** 100.
- Cuota de inscripción:** Gratuita, previa inscripción.
- Inscripción:** Por e-mail a coitivigo@coitivigo.es
- Nota:** No se enviará confirmación de la inscripción; al disponer de plazas suficientes para el acto, se entenderá confirmada al realizarla.

La fecha tope para la recepción de las inscripciones es el miércoles, 21 de septiembre.



José Manuel Jardón Quelle
Ponente de Formación



RESUMEN DE CONTENIDOS

1. La corrosión del acero: diferentes formas de corrosión y sistemas de protección.
2. Procedimientos de protección del acero con zinc.
3. Galvanización en caliente (diferentes procedimientos).
4. Características, propiedades y resistencia a la corrosión de los materiales galvanizados.
5. Reglas básicas de diseño de las construcciones metálicas para su correcta galvanización y adecuado comportamiento en servicio.
6. Unión de los materiales galvanizados:
 - Uniones soldadas
 - Uniones atornilladas
7. Pintado del acero galvanizado (recubrimientos "Dúplex"):
 - Preparación superficial y sistemas de pintura más adecuados
- 8.- Ejemplos destacados de utilización del acero galvanizado en la construcción.