

DATOS DE INSCRIPCIÓN A LA JORNADA

NOMBRE
EMPRESA
DIRECCIÓN
TELEFONO-FAX
CORREO – E

NOTA: Para inscribirse en la jornada, remitir estos datos a

alejandro.milara@gmail.com

PRESENTA

**guldager[®]
electrólisis**



Corrosión de acumuladores de ACS

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA: 20-05-2015
HORARIO: De 18:00 a 20:30 horas

ASISTENCIA
ASISTENCIA GRATUITA
ES NECESARIA LA INSCRIPCIÓN PREVIA

INSCRIPCIÓN
Remitir datos adjuntos
e-mail a: alejandro.milara@gmail.com
e-mail a: pedro.vicente@umh.es

Lugar de celebración:

SALÓN DE ACTOS DE FEMPA
c/ Benijofar 4-6 Pol. Ind. Agua Amarga -03008-
Alicante



JORNADA TÉCNICA

“Corrosión y rehabilitación de grandes acumuladores de ACS”

(Hoteles, grandes gimnasios, spas,
centros comerciales, residencias, etc.)

ALICANTE 20-05-2015

ORGANIZA

Atecyr Comunidad Valenciana

Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración

COLABORAN



INFORMACION ATECYR



La Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECYR) es una organización de carácter no lucrativo, dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía. ATECYR está integrada por más de 1.300 asociados a título personal, socios protectores y empresas colaboradoras.

PRESENTACION DEL ACTO

La corrosión de las instalaciones de un edificio es un fenómeno que no tan solo origina pérdidas de rendimiento, fallos en el suministro y costes de reparación y sustitución, sino que en muchos casos se traduce en problemas sanitarios derivados de la disminución de la calidad del agua y de los riesgos de proliferación de la legionella.

Para disminuir los riesgos de la legionella en las instalaciones de ACS, se deben inspeccionar, limpiar y desinfectar los grandes acumuladores anualmente según el RD 865/03. En estas inspecciones pueden detectarse procesos de corrosión activa, ante los cuales es importante tomar las medidas adecuadas lo antes posible.

La corrosión de los grandes acumuladores existentes de ACS se puede frenar de forma eficaz mediante la protección catódica, que si se instala y mantiene de forma adecuada permite ofrecer garantía total contra la corrosión interna.

Ante acumuladores con procesos de corrosión activos existen dos posibilidades:

- Rehabilitarlos e instalar y mantener correctamente un sistema de protección catódica según la Norma UNE-EN 12499 que frene el proceso de corrosión y evite la sustitución de los acumuladores.
- Sustituirlos por unos acumuladores nuevos que cumplan la Norma UNE 112076 e instalar y mantener un sistema de protección catódica según UNE-EN 12499.

En ambos casos se obtienen las mismas garantías iniciales de 10 años contra la corrosión, ampliable al sustituir los ánodos.

Con la experiencia superior a 30 años del personal de GULDAGER, es posible detectar y frecuentemente detener los casos de corrosión, detallando en esta presentación las distintas posibilidades de actuación.

PROGRAMA

18:00 h ACREDITACION DE ASISTENTES

18:05h BIENVENIDA Y APERTURA DE LA SESION

D. Pedro G. Vicente Quiles, Miembro de la Junta de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana

18:10h PRESENTACION DE LA JORNADA Y PRESENTACION DEL PONENTE

D. Luis González Lledó, Vicepresidente de FEMPA y Presidente de APECAA

18:15 JORNADA TÉCNICA

Ponencia sobre:

“Corrosión y rehabilitación de grandes acumuladores de ACS”

PONENTE:

D. Adrián Gomila Vinent Director de GULDAGER ELECTRÓLISIS

CONTENIDO Y DESARROLLO

18:20 h.:

Fundamentos de la corrosión. Métodos para evitarla

- Corrosión interna de acumuladores de ACS
- Rehabilitación y protección catódica, garantía de resultados.
- Sustitución del acumulador. ¿Cómo garantizar que no aparecerán nuevamente problemas de corrosión?
- Protección de acumuladores nuevos y existentes



RUEGOS Y PREGUNTAS

20:00 h Moderador:

D. Pedro G. Vicente Quiles, Miembro de la Junta de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana

20:30 h.: Catering por gentileza de

guldager[®]
electrólisis