

JORNADA TÉCNICA

Tuberías de Polietileno (PE)

SOLDADURA Y APLICACIONES

Barcelona
28 de Mayo de 2009
Torre AGBAR
Av. Diagonal, 211

Organizan



AENOR
Certificación de Plásticos

Colaboran



Formulario de inscripción:

Para realizar inscripción ha de enviar por correo electrónico o fax este formulario, antes del 22 de Mayo 2009, a la siguiente dirección.
Comité Técnico de Certificación de Aenor CTC 001 "Plásticos" • Fax: 913 565 628 • Tel. 902 281 828

Nombre y Apellidos			D.N.I.
Empresa/Entidad			Cargo
Dirección			C.P.
Población	Provincia	País	
E-mail			Teléfono
Móvil			Web

Actividad: Compañía de Aguas Administración Ingeniería
 Instalador Laboratorio Otros

NOTA: Se ruega rellenar todos los datos. Imprescindible indicar nombre, DNI, empresa y cargo.

Inscripción gratuita. Plazas limitadas

Coordinador Jornada: Rodolfo Vegas Calderón

Objeto de la Jornada

En los últimos años se ha incrementado considerablemente la utilización de tuberías plásticas en la distribución de agua fría y caliente, calefacción y evacuación en el interior de los edificios así como en las redes de agua potable, saneamiento, riego y drenaje.

Comparada con los materiales tradicionales, la instalación de tuberías plásticas es más competitiva porque combina las siguientes ventajas:

- Resistencia a la oxidación y corrosión
- Fácil manejo e instalación debido a su ligereza y flexibilidad
- Estanquidad total y sin incrustaciones
- Bajos costes de mantenimiento
- Técnicas de rehabilitación sin apertura de zanja
- Resistencia química

No debemos olvidar que además de la necesaria calidad de los productos, la instalación debe ser ejecutada correctamente, siguiendo los códigos de buenas prácticas de manipulación y montaje para garantizar una instalación fiable y duradera.

En la instalación de tuberías de PE, la unión por soldadura térmica es un factor clave en el comportamiento de la red.

Esta jornada pretende divulgar el conocimiento sobre los sistemas de unión por soldadura a tope y por electrofusión utilizados hoy en día, así como presentar las experiencias y los avances del sector en las siguientes fases a tener en cuenta para una correcta instalación:



Dirigido a:

Técnicos de las empresas y administraciones encargadas de la gestión del agua, o que desarrollen proyectos de ingeniería o consultoría, instaladores y en general profesionales del sector de la conducción de agua.

Programa

- 9:00 Recepción y entrega de documentación**
- 9:30 Bienvenida y presentación de la Jornada**
- *Luis Ángel Gutierrez*. AGBAR
 - *Eva Subira*. AENOR
- 9:45 Materia prima: Polietileno (PE)**
- *Javier Jiménez*. PLASTICS EUROPE
- 10:00 Aplicaciones de tuberías PE**
- *Baudouin Sencie*. Asociación PE 100+
- 10:25 Sistemas de tuberías de PE**
- *Luis Balairón*. CEDEX
- 10:50 Normalización y Certificación**
- *Ricardo Pascual*. AENOR
- 11:15 Café**
- 11:45 Ensayos material y tuberías de PE**
- *Esther Feito*. CEIS
- 12:05 Equipos de soldadura**
- *Urs Rudischhauser*. +GF
- 12:30 Instalación de tuberías PE**
- *Mónica Domingo*. LLABERIA PLASTICS
- 12:55 El ciclo de vida del PE**
- *Magalí Rozental*. SUEZ ENVIRONNEMENT
- 13:15 Patologías de las tuberías**
- *Victor Florez*. FCC
- 13:35 Formación de instaladores. Carné AseTUB**
- *Mónica de la Cruz - David Colprim*. ASETUB
- 13:55 Cocktail**
- 15:15 Ensayos de soldaduras**
- *Joachim Hessel*. HESSEL INGENIEURTECHNIK
- 15:35 Control de soldaduras en obra**
- *María J. Franco*. INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE
- 15:55 Perforación dirigida**
- *Domenech Pintó*. CATALANA DE PERFORACIONS
- 16:20 Tubos de PE para distribución de agua potable. Perspectiva en UK**
- *Chris Reed*. NORTHUMBRIAN WATER
- 16:45 Soldadura de grandes diámetros**
- *Albert Lueghamer*. AGRU
- 17:05 Rehabilitación de tuberías**
- *Antonio Mendonça*. PLOMYPLAS
- 17:30 Debate y conclusiones**