

SECRETARÍA DE LA JORNADA



ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS

Tel.: (34) 91 308 23 18

e-mail: congresos@atc-piarc.com

www.atc-piarc.com

PRECIO DE LA JORNADA

- Socios de ATC: 150 €
- No socios: 180 €

21 % de IVA no incluido

Los socios protectores disfrutan de una plaza gratuita

La inscripción se realizará a través de la web www.atc-piarc.com

Las cancelaciones de inscripción deben realizarse siempre por escrito y deben enviarse a la Asociación, recibidos al menos 7 días naturales antes del comienzo, dando derecho al reembolso del 100% de la cantidad.

Se proporcionará a los asistentes el libro
“REHABILITACIÓN DE OBRAS DE DRENAJE “



REHABILITACIÓN DE OBRAS DE DRENAJE

Madrid, 7 de mayo de 2024

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Calle Almagro, 42 / Madrid

Promueve:



Organiza:



Colabora:



Patrocina:



En un país como España, con una de las redes de carreteras más avanzadas y extensas del mundo cada vez tiene más sentido rehabilitar estas infraestructuras construidas tiempo atrás que, a pesar de que hayan tenido un mantenimiento programado y adecuado, necesitan un importante lavado de cara para que puedan alargar su vida útil realizando con éxito las funciones para las que fueron diseñadas.

Formando parte de estas infraestructuras lineales, son fundamentales para el buen hacer de la infraestructura lineal, las obras de drenaje, por dar continuidad a cauces interceptados, recoger el agua de la infraestructura y por proteger adecuadamente la infraestructura entre otras muchas funciones. Por todo lo anterior debemos prestarles una atención personalizada dado que, de su buen funcionamiento depende el éxito/durabilidad de la obra lineal prestando servicio con el nivel de satisfacción demandado por nuestra sociedad.

Con estos antecedentes el 7 de mayo tendrá lugar en el Colegio de Ingenieros de Caminos de Madrid una jornada técnica organizada por la ATC sobre Rehabilitación de Pequeñas Obras de Drenaje. En este documento se analizan los diferentes tipos de obras de drenaje existentes, sus patologías, diferentes técnicas de rehabilitación, cálculos estructurales, así como la gestión de las mismas desde el punto de vista del gestor de infraestructuras. Dentro del documento se hace especial mención a las obras de drenaje tipo Armco.

En la jornada se presentará el documento "Rehabilitación de Obras de Drenaje Transversal" fruto del trabajo realizado dentro del Grupo de Puentes de la ATC por un grupo heterogéneo de ingenieros que desarrollan sus labores profesionales en ingenierías, constructoras, concesionarias y empresas fabricantes de soluciones de rehabilitación.

Finalmente se ha planteado una mesa redonda con las administraciones responsables de proyectar, ejecutar y conservar las obras.

Caminando hacia un mundo, claramente enfocado, en la sostenibilidad medioambiental y en la circularidad, las actuaciones descritas en este documento permiten afianzar este camino con pasos de gigante a la vez que permiten realizar actuación de rehabilitación sin afecciones a los usuarios.

DIRECTOR TECNICO DE LA JORNADA

Emilio Criado

*Dirección General de Carreteras
Presidente del Comité de Puentes de la ATC*

08:30 – 09:00 **Acreditaciones.**

09:00 – 09:15 **Inauguración**

Juan Pedro Fernandez Palomino

Director General de Carreteras

Miguel Angel Carrillo

*Presidente del Colegio de Ingenieros
Caminos, Canales y Puertos*

Álvaro Navareño

Presidente de la ATC

Emilio Criado

Presidente del Comité de Puentes

PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO

Moderador: **Álvaro Navareño**
Presidente de la ATC

09:15 – 09:40 **Anomalías, defectos,
degradaciones y trastornos en
ODT**

Arturo Barroso Ramos

Director Comercial en Amiblu

Juan Antonio Revenga

Director Técnico en Drizoro

09:40 – 10:05 **Auscultación, diagnóstico y modos
de intervención**

Fernando Sousa

*Gestor de Operación y Mantenimiento
en BRISA*

10:05 – 10:30 **Técnicas disponibles**

Rafael Lahera Molanes

Director Comercial LATAM en Amiblu

10:30 – 10:55 **Comportamiento mecánico**

Jose Antonio González Meijide,
*Ingeniero en Tipologías Estructurales de
Madera, Hormigón y Acero en TEMHA*

Alberto Picardo Pérez

Profesor en la Universidad de Sevilla

10:55 – 11:15 **Coloquio**

11:15 – 11:45 **Descanso y café**

11:45 – 12:10 **Elección de técnicas**

Noemí Corral Moraleda

*Responsable del Área de
Rehabilitación en LRA Infraestructures
Consulting*

12:10 – 12:35 **Experiencias de rehabilitación de
tubos de acero corrugado, tipo
Armco, en la carretera M-501**

Miguel Ángel Delgado Núñez

*Director Técnico de Rehabilitación en
IMESAPI*

12:35 – 13:00 **Experiencia de Rehabilitación de
obras de drenaje transversal**

Francisco José González Ramos

Director Técnico en Betazul

13:00 – 13:15 **Coloquio**

13:15 – 13:45 **MESA REDONDA**

**GESTION DE LAS OBRAS DE DRENAJE
TRASVERSAL**

Moderador: **Emilio Criado**
Presidente del Comité de Puentes

- **Yolanda Alcaraz Nuño**
Comunidad de Madrid

- **Cristina Gil Santander**
Generalitat de Catalunya

- **Roberto Inés Gallo**
*Demarcación de Castilla y León
Oriental*

Fernando Peñalba Martínez
SEITT

13:45 – 14:00 **Clausura**

14:00 – 14:45 **Cocktail**