



Líderes en
Innovación y
Transferencia
Tecnológica

Jornada de Actualización Técnica y Lanzamiento del Nuevo Manual de Pavimentos Urbanos de Hormigón

“Diseño y Construcción de Pavimentos Urbanos de Hormigón”

Auditorio Malvinas Argentinas.

Fecha: 2 de Junio de 2017

Dirigido a: funcionarios, inspectores, técnicos y laboratoristas, de organismos municipales y empresas contratistas.

Disertantes:

- Ing. Diego Calo
- Ing. Matias Polzinetti

Programa

8.00 h Acreditación

8.30 a 9.30 h

El hormigón y sus Materiales Componentes.

Ing. Matias Polzinetti

- Materiales componentes y propiedades del Hormigón.
- Nociones básicas sobre el diseño de mezclas para hormigones para pavimentos urbanos.
- Durabilidad frente a agentes de ataques principales.

9.30 a 11.00 h

Construcción de Pavimentos de Hormigón

Ing. Diego H. Calo

- Acondicionamiento y preparación para la pavimentación.
- Ejecución de calzada de hormigón.
- Pavimentación en clima riguroso.
- Ejecución de juntas.
- Tramo de prueba.

11.00 a 11.30 h Pausa para Café

11.30 a 13.00 h

Control y Aseguramiento de la Calidad.

Ing. Matías Polzinetti

- Controles de recepción vs controles de producción
- Control sobre el hormigón y sus materiales componentes: parámetros, métodos y frecuencias.
- Esquema de decisión para casos no conformes.
- Recomendaciones para la especificación del pedido de hormigón.

13.00 a 14.30 h

Reparación y Mantenimiento de Pavimentos

Ing. Diego H. Calo

- Tipos de fallas en Pavimentos Rígidos.
- Fisuración temprana
- Técnicas de mantenimiento y rehabilitación

14.30 a 14.45

Presentación del Nuevo “Manual de Pavimentos Urbanos de Hormigón”

Ing. Diego H. Calo

14.45 a 15.00 h Cierre de la Jornada Técnica y entrega de certificados