



## NOVEDADES EN MATERIA FERROVIARIA PARA EL EMPLEO DE DURMIENTES DE HORMIGÓN



A mediados del mes de Enero, las Secretarías de Industria y Transporte presentaron en el Ministerio de Industria el lanzamiento del plan para la renovación y mejoramiento de 6.900 kilómetros de vías y la producción de componentes para acondicionar el material rodante y el sistema de señalización. En cuanto a los materiales y piezas necesarias para vía y obra se nombraron, entre otros, a los durmientes de hormigón.

Los durmientes de hormigón se caracterizan por ser durables, uniformes y de calidad homogénea, alcanzando una larga vida de servicio con un bajo costo de mantenimiento. Otorgan mayor estabilidad y mejores condiciones de confort por reducción de vibraciones y ruidos en la circulación de los trenes, permitiendo así, obtener líneas silenciosas y de alta velocidad.

Además, pueden ser elaborados en plantas cercanas a los lugares donde serán colocados y su empleo evita el deterioro del medio ambiente por deforestación.

*Lea el artículo completo [aquí](#)*

### DIFUSIÓN

## JORNADA TÉCNICA DE PAVIMENTOS URBANOS – BAHÍA BLANCA

El pasado 14 de diciembre se llevó a cabo la Jornada Técnica en Diseño y Construcción de Pavimentos Urbanos de Hormigón en Bahía Blanca, solicitada por el Honorable Concejo Deliberante de esa ciudad. El evento, tuvo lugar en el recinto del Concejo y contó además con la participación de concejales y funcionarios municipales de la mencionada localidad.

Las presentaciones estuvieron a cargo de personal técnico del Instituto del Cemento Portland Argentino, y abarcaron temas relacionados con las características de los pavimentos de hormigón en vías urbanas, así como aspectos generales de diseño, y las tecnologías empleadas para su construcción.

*[Descargue las presentaciones aquí](#)*



### ARTÍCULOS TÉCNICOS

## PULIDO CON DISCOS DIAMANTADOS PARA LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE PAVIMENTOS | INSTITUTO DEL CEMENTO PORTLAND ARGENTINO



Foto Gentileza: Hormigones Artigas

El pulido con discos diamantados es una técnica de rehabilitación que consiste, básicamente, en la eliminación de una capa delgada de la superficie del pavimento de hormigón, para mejorar su condición de serviciabilidad o reparar defectos superficiales. Se caracteriza por dejar una textura en forma de ranuras sobre la superficie del pavimento, de tipo "corderoy", consiguiéndose excelentes condiciones de fricción y macrotextura, y porque permite realizar la intervención sin afectar considerablemente el tránsito.

La aparición de nuevos equipos de alta eficiencia y productividad, así como la experiencia adquirida en los últimos años, han posicionado a este método como una excelente propuesta técnico-económica para la restauración de pavimentos que presenten problemas o fallas funcionales.

*[Lea el artículo completo aquí](#)*

## ICPA OBTIENE LA CERTIFICACIÓN IRAM-ISO 9001:2008



GESTION  
DE LA CALIDAD

RI-9000-5028



El Instituto del Cemento Portland Argentino ha obtenido la certificación ISO 9001-2008 de su Sistema de Gestión de la Calidad por parte del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM).

Tras cumplimentar exitosamente las auditorias y controles, en el mes de diciembre de 2012 el IRAM otorgó el Certificado que alcanza a los servicios de capacitación, asistencia técnica, transferencia tecnológica, estudios e investigación realizados por ICPA.

Confiamos en que este nuevo logro nos permita continuar trabajando en nuestros objetivos de forma cada vez más eficiente y eficaz para fomentar el mejor uso del cemento y el hormigón en todas sus aplicaciones.



### › CONTACTO

**San Martín 1137 | Piso 1**  
(C1004AAW)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires.  
Argentina.  
Tel.: (54 11) 4576 7695 / 7690  
Fax: (54 11) 4576 7699  
E-mail: [icpa@icpa.org.ar](mailto:icpa@icpa.org.ar)  
[www.icpa.org.ar](http://www.icpa.org.ar)

### PRÓXIMOS EVENTOS DESTACADOS

- › **Quinta Conferencia Norteamericana sobre Diseño y Uso de Hormigón Autocompactante (SCC2013)**  
Chicago, Illinois, Estados Unidos. Del 12 al 15 de Mayo de 2013 | <http://www.intrans.iastate.edu/events/scc2013/>
- › **Conferencia Internacional sobre Sostenibilidad del Hormigón (ICCS13)**  
Tokio, Japón. Del 27 al 29 de Mayo de 2013 | <http://www.jci-iccs13.jp/>
- › **Conferencia Internacional RILEM Sobre Modelación Multi-Escala y Caracterización de Materiales de Infraestructura**  
Stockholm, Sweden. Del 10 al 12 de Junio de 2013 | <http://www.rilem2013.org>
- › **Novena Conferencia Internacional Sobre Capacidad de Carga de las Carreteras, Vías Férreas y Aeropuertos (BCRRA 2013)**  
Trondheim, Norway. Del 25 al 27 de Junio de 2013 | <http://www.bcrra.org>