

Una propuesta en concreto



A

un año de la puesta en marcha del controvertido sistema de transporte colectivo, Metrobús, en Ave. Insurgentes, una de las vías más importantes de la ciudad de México, es evidente el deterioro sufrido a lo largo de 19.7 km, lo cual hizo necesario un rápido encarpentamiento poco eficiente, pues a unas cuantas semanas de concluido ya se

notan los desperfectos causados por un abundante aforo vehicular y una muy intensa temporada de lluvias. A lo anterior hay que sumar la reducción de carriles y la disminución del espacio entre cada vehículo, lo cual causa un desplazamiento más lento.

Como propuesta del IMCYC se sugiere repavimentar con concreto las vialidades más solicitadas de la ciudad de México, pues este tipo de pavimento ofrece las siguientes ventajas:

- Debido a su rigidez, la superficie de concreto no se deforma con el calor o el paso y frenado de los vehículos, característica que lo hace un material excelente para las diversas condiciones climáticas existentes en México.

- El transporte requiere de menos distancia para frenar.

- En promedio, los vehículos de carga pesada

consumen 11% menos combustible en pavimentos de concreto que en los de asfalto.

- Debido a que su color refleja la luz, los pavimentos de concreto mejoran la visión en la noche.

- Como inversión inicial el costo de este tipo de pavimento es mayor que el de asfalto. Sin embargo, los costos de mantenimiento bajan sustancialmente.

- Se manifiesta un importante descenso en las pérdidas económicas y de tiempo causadas por los retrasos que generan las obras de mantenimiento, y por tanto, disminuyen los malos ratos a la población.

Como un dato adicional cabe señalar que en Bellefontaine, Ohio, en Estados Unidos, todavía existe la primera calle pavimentada con concreto en 1890. 📍

“Debido a que su color refleja la luz, los pavimentos de concreto mejoran la visión en la noche.”

Los Editores



La
importancia de

INNOVAR PARA LA CONSTRUCCIÓN

Productos químicos para la construcción • Aditivos para concreto • Tratamientos de muros • Compuestos para curado y sellado • Adhesivos y recubrimientos epóxicos • Endurecedores de pisos • Tratamientos de pisos • Grouts • Selladores y rellenos para juntas • Productos para reparación de concreto • Tratamientos superficiales • Sistemas impermeables y selladores de poliuretano



The Euclid Chemical Company

TREMCO
VULKEM • PARASEAL

Oficinas Generales:
Via José López Portillo 69, Tuxtla, Estado de México
Tel. 01 (55) 5864 9970, Fax 01 (55) 5864 9977
Lada sin costo 01 800 8 EUCLID

Región Norte: Monterrey, Nuevo León
Tels. 01 (83) 8041 0100, 8041 0101, Fax 8041 0102

Región Occidente: Guadalajara, Jalisco
Tels. 01 (33) 3633 6031, Fax 01 (33) 3633 6034

Región Noroeste: Tijuana, Baja California
Tel. 01 (66) 4622 0435

Región Sureste: Villahermosa, Tabasco
Tel. 01 (99) 3140 8448

Región Bajío: León, Guanajuato
Tel. 01 (47) 7783 8176

www.eucomex.com.mx