

Municipio evalúa aplicar producto químico para reparaciones viales

INNOVACIÓN. Permitiría habilitar el tránsito en solo una hora tras la intervención. En Chillán se realizó testeo.

La Sección Vial de la Dirección de Obras Municipales (DOM) realizó una prueba de campo en la intersección de Avenida Central con el pasaje 12 Oriente. El objetivo de esta intervención fue testear un producto químico de una empresa de Concepción, diseñado específicamente para sellar y recuperar pavimentos en

mal estado, tanto de asfalto como de hormigón, evitando la necesidad de demoler las losas existentes para generar una nueva.

Flavio Barrientos, director de la DOM, explicó que el principal alcance de esta tecnología es su eficiencia temporal incomparable. "Mientras que una reparación tradicional con

hormigón puede mantener una calle cerrada entre tres y cinco días para permitir el fraguado, este nuevo componente químico permite que la zona sea reparada y abierta al uso del público en prácticamente una hora, habiendo casos donde en treinta minutos ya es apta para el tránsito vehicular", precisó.

En términos de durabilidad, se estima que el producto resiste entre dos y tres años en superficies de hormigón, con una duración ligeramente menor en asfalto debido a la elasticidad de dicho material.

Tras esta fase de prueba, el municipio se enfocará en monitorear el comportamiento del producto ante el flujo constante de vehículos y factores climáticos como la lluvia.

"La idea es que compre- mos el producto y lo tengamos



AHORA VIENE ETAPA DE MONITOREO DEL PRODUCTO APLICADO.

como emergencia para el centro de la ciudad, que ahí realmente necesitamos rapidez y entregar al tránsito por la can-

tidad de vehículos que pasan, entregar el tránsito lo más pronto posible", dijo Flavio Barrientos. ☞