

# CARRETERA NAVOJOA PROYECTO EXITOSO



**EUCLID GROUP**  
**EUCOMEX**

Vía José López Portillo No. 69 • Tultitlán, Estado de México  
Tel. 01 (55) 5864 9970 • Fax 01 (55) 5531 0998  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)

## PROYECTO EXITOSO

# CARRETERA NAVOJOA

### DATOS DEL PROYECTO

**Ubicación** – Navojoa, Sonora

**Aplicación** – Carretera

**Contratista** – Trituasfaltos

**Área total** – 304,500 m<sup>2</sup>

### PRODUCTOS UTILIZADOS

**Eucon MR PAVER**

Aditivo reductor de agua para pavimentos

**Eucon SR PAVER**

Aditivo reductor de agua y retardante

**Eucon 37**

Reductor de agua de alto rango superplastificante

**NS Grout M**

Grout cementicio, sin contracción

**SBR Látex**

Aditivo adherente

### ALCANCE DEL PROYECTO

- Reparaciones de grietas por contracción plástica.
- Mejora de mezclas.
- Adaptación a las temperaturas extremas gracias a nuestros productos.

### RESUMEN DEL PROYECTO

Con el objetivo de modernizar la carretera Huatabampo-Navojoa en Sonora, se comenzó con los trabajos y a pesar de que nos enfrentamos a todo tipo de complicaciones debido a las temperaturas extremas, tanto en verano como en los meses de invierno, en el concreto utilizando EUCON MR PAVER para clima frío y EUCON SR PAVER para temperaturas de verano pero el desempeño que tiene nuestro producto logro superar la falta de trabajabilidad del concreto, liberando muy buena pasta, este punto era fundamental ya que no podíamos permitir que la temperatura afectará ninguna propiedad de la mezcla. Los tiempos de fraguado del concreto se modificaron varias ocasiones al igual que las dosificaciones del aditivo, debido a que amanecían a una temperaturas muy bajas, al llegar el medio día la temperatura subía demasiado y en las noches volvía a bajar, todos los colados se realizaron en la noche para evitar las altas temperaturas, colando por jornada alrededor de 800 m<sup>3</sup> diarios en promedio, el cosumo por día fue de casi 2,000 lts de aditivo.

