

# Hormigón para firmes (carreteras)

Pavimentos rígidos.

## Aplicaciones

Hormigón de calidad homogénea apoyado sobre otras capas. Soporta toda la misión de resistencia frente al tráfico y las tensiones que trasmite a la base son muy pequeñas.

## Puesta en obra

Conviene operar por secciones de longitudes tales que el apisonado haya terminado antes de que se inicie el fraguado del hormigón. Finalmente, la carretera se barre en dirección transversal, con el fin de obtener una superficie rígida.

## Datos técnicos

Se requiere una cuidada selección de los áridos y aditivos y la adición de arena correctora si fuese necesario.

## Ventajas

Los pavimentos rígidos tienen mayor duración y mínima conservación, pueden construirse sobre explanadas de peor calidad, tienen buena visibilidad nocturna, presentan más resistencia al tráfico pesado y más seguridad.

