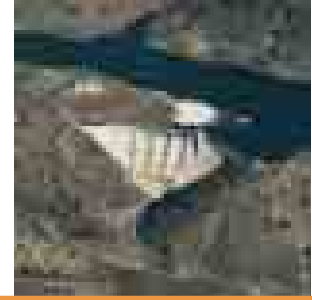


# Hormigón seco compactado con rodillo



Hormigón de alta consistencia que se consolida mediante rodillos vibrantes.

## Aplicaciones

Construcción de presas, fundaciones y pavimentos.

## Puesta en obra

- La compactación se realiza mediante rodillos vibrantes, que deben seleccionarse de acuerdo con su peso, tamaño y amplitud y frecuencia de la vibración.
- El espesor normal compactado suele ser de 20 a 30 cm, siendo preciso realizar ensayos previos para conocer el número de pasadas necesarias para obtener la densidad requerida del hormigón.
- El curado de estos hormigones se realiza de la misma forma que los tradicionales.

## Datos técnicos

- Hormigones con una relación agua/cemento alrededor de 0,35.
- Para determinar su consistencia es necesario emplear el método Vebe.

## Ventajas

- En la construcción de pavimentos de carreteras.
- Su uso permite abrirlas al tráfico, incluso pesado, inmediatamente después de realizada la compactación.
- No se necesita maquinaria especial para su puesta en obra.
- La compactación se realiza igual que si se tratara de aglomerante asfáltico.
- Estos hormigones tienen una retracción hidráulica muy baja.