

Índice

Introducción

- Monografía 8 de ACHE. Objetivos y composición del
- Grupo de trabajo 1/2 de ACHE.
- Propiedades de proyecto del Hormigón de Alta
- Resistencia
- Comportamiento de estructuras de HAR frente a los
- estados límite últimos y de servicio
- Propuesta de bases de cálculo de estructuras de HAR
- Conclusiones y recomendaciones.

Utilización del hormigón de alta resistencia en pilas de puente

- Introducción
- Pilas cortas
- Pilas esbeltas
- Agradecimientos

EL HAR y la Prefabricación Estructural: Aplicación al cálculo de una viga artesa prefabricada.

- El HAR como material.
- Aprovechamiento del HAR en la fabricación estructural
- Aplicación al cálculo de una viga artesa prefabricada

Ejemplo de edificación

- Conceptos previos
- Dominios de deformación
- Diagrama tensión-deformación de cálculo
- Ejemplos diagramas de interacción
- Ejemplo 1
- Ejemplo 2: edificio en altura

- Ejemplo de edificación
- Otras consideraciones