

# 2008

"Caminos hacia

un mundo sostenible"

## Premios

**BASF Construction Chemicals**

**BASF**

The Chemical Company

### RESUMEN

Mediante el presente trabajo, realizamos un seguimiento del proceso constructivo de un tramo del acondicionamiento de una carretera de montaña en la provincia de Almería. A pesar de la escasa longitud del tramo analizado, un kilómetro, éste presenta grandes dificultades debidas a la orografía, la geotecnia y fundamentalmente a la obligatoriedad de finalizar los trabajos en dos meses.

A través de la realización del seguimiento hemos profundizado en la complejidad de una obra. Proyectar y ejecutar una infraestructura no es sólo un procedimiento técnico, es un proceso mediante el cual se modifica el entorno, por lo que como técnicos debemos llevar a cabo un desarrollo responsable en todas las fases: Proyecto, Construcción y Dirección de Obra.

## TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Acondicionamiento de la AL-411, desde la Autovía Adra-Puerto Lumbreras hasta la intersección con Felix, PK 7,300 al 15,000.

AUTORES: Fernando Álvarez, Francisco Manuel Cano, Roberto Palacios, Celestino Sánchez, Nerea Valle

Acondicionamiento de la AL-411, desde la autovía Adra-Puerto Lumbreras hasta la intersección con Felix, PK 7,300 al 15,000.  
Tramo: La Envía Golf-Intersección con Felix.



**BASF**  
The Chemical Company



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES  
Y PUERTOS DE GRANADA



Imagen del corte



Voladura

Sección en trinchera

Sección a media ladera