

# 2010

“Camins cap a

un món sostenible”

## Premis

**BASF Construction Chemicals**

### TREBALLS CLASSIFICATS

TÍTOL: Dipòsit de regulació pluvial d'Urgell- Mallorca i col·lectors associats.

AUTORS: Mònica Batlle Carreras, Òscar Pérez Teis, Maria Solé Bundó.

 **BASF**

The Chemical Company

#### RESUM

En aquest treball es presenta l'obra, actualment en construcció, del dipòsit de regulació pluvial situat en el carrer Urgell (entre els carrers València i Mallorca) de Barcelona. En primer lloc, es pretén contextualitzar l'obra dins el marc legislatiu, econòmic i mediambiental. Tot seguit es fa un anàlisi detallat del procés constructiu, que és el cos central del treball, i finalment es comenten els aspectes de seguretat i salut i de medi ambient.

Dos punts sobre els que es farà especial èmfasi al llarg del treball són els condicionants que l'entorn urbà imposa a tot el procés constructiu i la utilitat mediambiental del dipòsit.

 **BASF**  
The Chemical Company

 Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

  
DEPANA

