

2009

“Caminos hacia

un mundo sostenible”

Premios

BASF Construction Chemicals

 **BASF**

The Chemical Company

TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Depósito de agua para riego.

AUTORES: Marta Palacios Lloret, María José Menduiña Buendía, Elena Miravalles Fernández, Javier de Juan Fernández, Manuel Pastor Elizalde.

RESUMEN

El trabajo se centra en el estudio de un depósito de agua para riego, enmarcado dentro del Proyecto de Urbanización del Parque Olímpico Sector Oeste, en lo que se espera que constituya el centro neurálgico de los Juegos Olímpicos Madrid 2016.

Se realiza un análisis pormenorizado de los medios empleados en la ejecución de dicho depósito. Se describe, más específicamente, tanto la mano de obra como los materiales y la maquinaria que han intervenido en la unidad de obra principal (m³ de hormigón armado en paredes de pequeño espesor).

A pesar de que la obra escogida para este estudio no se trata de una obra de gran escala dentro de la ingeniería civil, creemos que sus repercusiones sí lo son, pues se trata de un depósito para riego enterrado, cuyo fin es proporcionar un rendimiento óptimo de un recurso tan preciado como lo es el agua, y de hecho, en nuestra opinión, es en este sentido hacia donde debe avanzar la ingeniería, con pequeñas obras, invisibles para el hombre, pero que contribuyen eficazmente a la explotación de los recursos disponibles.

 **BASF**
The Chemical Company


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


FUNDACIÓN
NATURALEZA Y HOMBRE

