

2008

"Caminos hacia

un mundo sostenible"

10
años

Premios

BASF Construction Chemicals

 **BASF**

The Chemical Company

TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Pavimentación de Espacios Urbanos

AUTORES: María Antonia Álvarez, Lucía Bermejo, Álvaro Álvarez, Ramón Sánchez-Quintanar

RESUMEN

La unidad de obra objeto del trabajo es: m3 de hormigón en capa base de pavimentos urbanos. La obra que se ha tomado como referencia es la construcción de la Urbanización PAU-5 "Móstoles Tecnológico", un polígono industrial ubicado junto a la A-5. El documento elaborado comprende una somera descripción de la obra, seguida de una explicación más detallada de la ejecución del pavimento urbano; se analiza con detalle el procedimiento constructivo, la mano de obra, la maquinaria y los materiales empleados en la puesta en obra del hormigón que constituye la capa base del pavimento. A continuación se adjunta el cálculo para formación de precios de dos de las máquinas: el camión hormigonera y la regla vibrante. Por último, se incluye una serie de fotografías ilustrativas del proceso.

 **BASF**
The Chemical Company

