

2008

“Caminos hacia

un mundo sostenible”

10
años

Premios

BASF Construction Chemicals

 **BASF**

The Chemical Company

TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Aparcamiento Colegio

Ntra. Sra. del Recuerdo

AUTORES: Alejandro López, Alberto Mata,
Rafael Rodríguez, Xavier Zubillaga

RESUMEN

La unidad de obra objeto del trabajo es el “metro lineal de pilote de muro pantalla discontinuo”. El muro pantalla estudiado pertenece a la ejecución del Aparcamiento Subterráneo de Colegio Nuestra Señora del Recuerdo cercano a la estación de Chamartín en el municipio de Madrid.

El presupuesto total de la obra asciende a unos 16,5 M€ de los cuales aproximadamente el 5% se dedican a la presente unidad de obra.

En la ejecución de los pilotes, se ha estudiado el proceso constructivo y en particular la maquinaria empleada, resaltando la pilotadora HR 180 de la casa MAIT y la cargadora sobre ruedas W270 de la casa FK. Para ambas máquinas se ha realizado un detallado estudio de costes, así como un amplio reportaje fotográfico.

