

2008

“Caminos hacia

un mundo sostenible”

Premios

BASF Construction Chemicals

 **BASF**

The Chemical Company

TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Residuos de Demolición:

Aplicación a Capas Granulares y Terraplenes

AUTOR: Carlos Meléndez Gimeno.

RESUMEN

La gran cantidad de residuos que se generan en la construcción pone de manifiesto la necesidad de intentar reciclar parte de éstos con el fin de aprovechar más eficientemente los recursos naturales y reportando cierto beneficio económico también. Los datos existentes nos muestran que España todavía está lejos de los números que tienen otros países de la Unión Europea. Este trabajo se centra en el reciclado de áridos. Se caracterizarán los residuos que pueden ser admitidos a tratamiento y alguna limitación que pueda existir. Se clasificarán los áridos reciclados obtenidos en función de su composición. Aunque no existen diferencias importantes con una planta de áridos normal, se hablará también de las plantas de reciclado de áridos y los diversos ensayos que podemos realizar al árido reciclado. Por último, se enumerarán sus aplicaciones, que van desde terraplenes y rellenos, hasta gravas para hormigones.

 **BASF**
The Chemical Company


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


Asociación de Ciencias Ambientales
de la Comunidad Valenciana (ACA-CV)

