

> CONSERVACIÓN PAISAJÍSTICA

TRATAMIENTO

Áridos reciclados para preservar el medio ambiente

La producción de áridos reciclados a partir de residuos de construcción y demolición contribuye a la conservación paisajística / Una parte importante de estos materiales reciclados se utiliza en el ámbito de la obra civil



Áridos reciclados empleados en carretera. / FOTOGRAFÍAS CEDIDAS POR MAC INSULAR

E.M. / PALMA

Conseguir el vertido mínimo, observando las máximas garantías medioambientales durante todo el proceso de recuperación de materiales valorizables y de eliminación de componentes peligrosos. Este, afirman sus responsables, es el principal objetivo de Mac Insular, la empresa concesionaria del servicio público insularizado de tratamiento de residuos de construcción, demolición y voluminosos en Mallorca.

Con todo, dentro de su filosofía de convertir los residuos en recursos y de maximizar la reutilización, la empresa también centra una parte importante de sus esfuerzos en la producción de áridos reciclados de calidad a partir de los residuos que entran en sus instalaciones.

«Los residuos de construcción y demolición se someten a diversos procesos de limpieza, clasificación y trituración que dan lugar a áridos reciclados de diferente granulometría en función de los diferentes usos requeridos por los clientes», explican al respecto. Estos tratamientos se realizan en una nave cubierta y par-

cialmente cerrada para minimizar las emisiones de polvo y ruidos, dentro de un conjunto de instalaciones que «están a la vanguardia» de las de su sector en toda Europa.

«Para comprobar la calidad de estos áridos se realizan sistemáticamente ensayos de caracterización, que garantizan su idoneidad para las aplicaciones autorizadas», informan, lo que ha permitido que recientemente Mac Insular haya obtenido de AENOR el marcado CE que permite certificar el control de producción en fábrica de los áridos reciclados en sus dos plantas de tratamiento, Bunyola y Santa Margarita.

Una parte importante de estos áridos reciclados se han venido utilizando en usos relevantes en el ámbito de la obra civil.

«Podemos destacar la mejora de cunetas de carreteras, las bases de soleras, las explanadas, el relleno de zanjas así como diversas utilidades en el sector de la jardinería», explican desde la empresa, agregando que el resto de los áridos reciclados obtenidos se han venido utilizando en la restauración de canteras y en espacios degradados en Mallorca.



Relleno de zanjas.



Camino en el que se han empleado áridos reciclados.

Desde 2006, año de inicio de las operaciones del servicio público, Mac Insular ha gestionado el tratamiento de más de dos millones y medio de toneladas de escombros. De ellas se han obtenido y vendido alrededor de 1.120.000 toneladas de áridos reciclados para un total de unos

1500 clientes diferentes. «Los ingresos por estas ventas se destinan íntegramente al sistema al objeto de minorar la tarifa pública de tratamiento de estos residuos; gracias a esta comercialización se garantiza la reutilización de estos materiales y su retorno a la actividad de la construcción,

de manera que sustituyen o reducen la extracción de áridos naturales», informan desde Mac Insular para concluir afirmando que de esta forma se contribuye a la conservación paisajística y a la protección del medio ambiente, aportando valor añadido a un modelo económico sostenible.



ABRIMOS NUEVOS CAMINOS

AHORA MAC INSULAR OFRECE ÁRIDOS CERTIFICADOS
CON LOS QUE GANAS TÚ Y EL MEDIO AMBIENTE



MAC Insular ha obtenido el Mercado CE (AENOR) de sus plantas de tratamiento de Bunyola y Santa Margarita, para las fracciones de áridos reciclados (hormigón y capas granulares), tras superar todos los tests de producción, control y homologación.

La calidad de siempre, ahora con todas las garantías.



INSTALACIONES:

A la vanguardia europea en su sector, con naves cubiertas para minimizar las emisiones de polvo y ruidos.



ÁRIDO RECICLADO 8/40:

Drenaje, cunetas de carretera, enchachados de cimentación, trasdosado de muros, jardinería, etc.



ÁRIDO RECICLADO 0/8:

Relleno de zanjas, caminos rurales, explanadas, etc.

Evita la extracción de recursos naturales y aprovecha el transporte de residuos a la planta de MAC Insular para cargar el árido que necesitas.

JUNTOS CONVERTIMOS LOS RESIDUOS EN RECURSOS

Tel.: 902 266 277

www.mac-insular.com

Concesionaria del Servicio Público Insularizado de gestión de residuos de construcción, demolición, voluminosos y neumáticos fuera de uso.

mac
insular

Trabajamos en equipo