

- ▼ Revista
- Revista Actual
- Programa Editorial
- Staff
- Revistas Anteriores
- Suscripción
- ▼ Publicaciones
- Demolición y Reciclaje
- RentalWorld
- ▼ Eventos
- Ferias y Congresos
- ▼ Fondo Editorial
- Libros

Buscador:

EL RECICLAJE DE MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN EN CATALUÑA CRECE UN 150% EN 5 AÑOS



Según los datos presentados por Gestora de Runes de la Construcció (GRC), empresa mixta constituida en un 45% por la Agencia de Residuos de Cataluña (ARC) y TERSA (Tratamiento y Selección de Residuos, S.A.) y en un 55% por la Confederación Catalana de la Construcción y 111 empresas del sector de la construcción, en Cataluña el reciclaje se está consolidando y ha crecido un 150% en los últimos 5 años. El año 2006 la cifra de reciclaje ha alcanzado las 528.094 toneladas, mientras que en el 2001 fue de 233.001 toneladas.

Respecto el año 2005, con una cifra de reciclaje de 309.372 toneladas, el 2006 representó un crecimiento del 70% en reciclaje de escombros de la construcción. Las cifras son aún más espectaculares si se compara la cifra de producción de árido reciclado de 2006 con la de casi diez años atrás: en 1997, la cifra de material reciclado fue de 13.555 toneladas.

Genoveva Català, presidenta de GRC y gerente de la Agencia de Residuos de Cataluña (ARC), ha señalado que "Gestora de Runes de la Construcció es el resultado del éxito de la colaboración entre el sector público y privado en la gestión de los materiales de la construcción y la protección del medio ambiente". Català ha añadido que "el desarrollo del Plan de gestión de residuos de la construcción se realiza, en gran parte, por el despliegue de las instalaciones básicas en el territorio gracias al trabajo de gestora y a la red creada con el sector privado accionista del grupo".

Ramon Tella, consejero delegado de GRC, ha explicado que "la previsión es que antes de 2010 Gestora de Runes pueda alcanzar una cifra de reciclaje del 50% del total de escombros gestionados en Cataluña". En 2006, Gestora de Runes de la Construcció contabilizó un total de 13 plantas de reciclaje en funcionamiento en todo el territorio catalán, mientras que en el año anterior disponía de once.

En las plantas de reciclaje se aprovechan las fracciones pétreas de los escombros de la construcción y demolición para obtener un producto apto para su reutilización como materia primera en un conjunto de posibles obras. Estos materiales reciclados se pueden utilizar en

Directorio


LIEBHERR


situaciones concretas: en obras de construcción de edificación, de urbanización y de ingeniería civil.

El Puerto de Barcelona y el Puerto de Tarragona son dos ejemplos de referencia de plantas de producción de áridos reciclados. Son instalaciones que posibilitan una optimización efectiva de los recursos naturales ya que se han instalado plantas de clasificación y tratamiento de residuos de la construcción. Los materiales seleccionados y reciclados en estas plantas se utilizan para la colmatación de nuevas zonas de la infraestructura marítima y la prolongación de los muelles.

El volumen del reciclaje y de la reutilización de escombros en el Puerto de Barcelona y en el de Tarragona ha sido, respectivamente, de 558.876 toneladas y 41.000 toneladas.

A parte de la gestión e incorporación progresiva del reciclaje, GRC ha dado en los últimos 10 años un impulso al tratamiento adecuado de los escombros para contribuir a la protección del medio ambiente. Esta gestión ha pasado por una deposición sistemática de los residuos de la construcción en depósitos controlados desde 1997. Esta labor de crecimiento territorial se ha materializado en un total de 26 depósitos controlados repartidos hoy por toda la geografía catalana.

El volumen total de residuos de la construcción que se gestionaron en 2006, entre depósitos controlados y reutilización y reciclaje de tierras y escombros, alcanzó una cifra récord de 6.258.694 toneladas, un 21% más que en 2005, ya que el valor absoluto gestionado el año anterior había sido de 5.176.764 toneladas.

La estrategia territorial de GRC se ha fundamentado tradicionalmente en la restauración de espacios naturales degradados para otras actividades y, por otro lado, en una planificación global basada en la creación de instalaciones por comarcas. Estos centros operativos han permitido optimizar los costes y los procesos de la gestión, del transporte y de la deposición controlada.

Estos resultados positivos se han hecho realidad porque Gestora de Runes de la Construcció ha sabido conjugar de forma eficaz los intereses públicos con los privados para avanzar en la gestión correcta de estos materiales y tener el máximo cuidado por el medio ambiente. Por otro lado, GRC ha basado su crecimiento territorial en la búsqueda permanente de una participación activa de las administraciones locales y los diferentes gremios del sector en el proyecto común de desarrollo sostenible.

Para llevar a cabo esta expansión, la prioridad es que colaboren los diferentes agentes para encontrar nuevos puntos de destino para los residuos de la construcción y ofrecer servicios a los constructores allá donde no dispongan de instalaciones adecuadas.

LEGISLACIÓN PARA EL RECICLAJE

La acción conjunta entre la Administración y el sector privado catalán ha permitido el diseño de medidas legales de consenso para fomentar una actividad sectorial respetuosa con el medio ambiente que contribuya a la sostenibilidad. Entre las principales aportaciones de la Agencia de Residuos de Cataluña y de GRC, cuentan con la participación en la redacción del Código técnico de la edificación, el Decreto de ecoeficiencia de Cataluña, así como en el Real decreto de residuos de la construcción y la demolición.

UNIÓ DE ESFUERZOS EN R+D

Gestora de Runes de la Construcció (GRC) en colaboración con el Centro Catalán para el Reciclaje (adscrito a la ARC), la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y las empresas Breinco y Zicla, impulsa la investigación para el uso de materiales reciclados para la construcción. Este impulso se inicia con el estudio por parte de los expertos de la Universidad de la viabilidad del uso de materiales reciclados procedentes de los escombros de la construcción y de la demolición en la elaboración de prefabricados de hormigón. La

finalidad última es conseguir impulsar el consumo de productos reciclados en la construcción y, de esta forma, fomentar la incorporación progresiva del sector en la sostenibilidad.

El proyecto proporcionará unas conclusiones que han de permitir desarrollar una gama de productos que tengan, por sus características técnicas, estéticas, ambientales y de costes, posibilidades reales de posicionarse en el mercado como productos de referencia.

De esta manera, según Ramon Tella, "se hace evidente el fuerte compromiso de Gestora con el reciclaje y la reutilización de tierras y escombros, los estudios y la investigación de nuevas tecnologías en el campo de los productos reciclados".

[Volver atrás](#)

- ▼ Revista
- Revista Actual
- Programa Editorial
- Staff
- Revistas Anteriores
- Suscripción
- ▼ Publicaciones
- Demolición y Reciclaje
- RentalWorld
- ▼ Eventos
- Ferias y Congresos
- ▼ Fondo Editorial
- Libros

Buscador:

GESTORA DE RUNES IMPULSA EL I+D EN
MATERIALES RECICLADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



La investigación demuestra la viabilidad del uso de materiales reciclados de los residuos de la construcción para la producción de prefabricados de hormigón. La iniciativa conjunta es de Gestora de Runes de la Construcción con el Centro catalán del reciclaje, la UPC y las empresas Breinco y Zicla.

Gestora de Runes de la Construcción (GRC), en colaboración con el Centro Catalán del Reciclaje, la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y las empresas Breinco y Zicla, impulsa la investigación para el uso de materiales reciclados para la construcción. Este impulso se inicia con el estudio, por parte de expertos de la Universidad, de la viabilidad del uso de materiales reciclados procedentes de residuos de la construcción y demolición en la elaboración de prefabricados de hormigón. La finalidad última es conseguir impulsar el consumo de productos reciclados en la construcción y, de esta forma, fomentar la incorporación progresiva del sector en la sostenibilidad.

PRODUCTOS RECICLADOS DE REFERENCIA

El proyecto proporcionará unas conclusiones que han de permitir desarrollar una gama de productos que tengan, por sus características técnicas, estéticas, ambientales y de coste, posibilidades reales de posicionarse en el mercado como productos de referencia. De esta forma, según Ramón Tella, consejero delegado de GRC, "se hace evidente el fuerte compromiso de Gestora con el reciclaje y la reutilización de tierras y escombros, con los estudios y la investigación de nuevas tecnologías en el ámbito de los productos reciclados".

REINCORPORACIÓN AL CICLO PRODUCTIVO

Reincorporar un residuo, que de otra forma se destinaría al abandono, permite no sólo evitar el malbaratamiento de recursos naturales sino devolver los escombros al ciclo productivo de la construcción. GRC dispone de nueve plantas de reciclaje que aprovechan las fracciones pétreas de los escombros de la construcción y demolición para obtener un producto apto para su reutilización como materia prima.

Existe una gran gama de productos clasificados según su

Directorio




granulometría y los usos a los que están destinados, la mayoría se destinan en obras como granulado para bases y sub-bases de carreteras y caminos, en la nivelación de terrenos, en la formación de capas drenantes y en otros procesos constructivos de ingeniería civil. Todos los productos procedentes de las plantas de reciclaje de GRC son analizados y caracterizados trimestralmente por laboratorios homologados, con la intención de realizar un control exhaustivo de los materiales reciclados destinados a la venta.

[Volver atrás](#)