

AEDED

La Asociación Española de Empresarios de Demolición (AEDED) es una de las principales agrupaciones de ámbito nacional de contratistas de demolición, y concentra a las empresas cuya actividad fundamental es el derribo y la demolición mediante diversos métodos. Su objetivo es crear un entorno de colaboración profesional e integrar a los empresarios que dedican su actividad profesional a la demolición de edificaciones en una asociación representativa e influyente en el sector.

La AEDED cuenta entre sus asociados a las principales empresas contratistas del sector de la demolición, que centran su actividad en diversos procesos como son:

- La demolición con medios manuales.
- La demolición con medios mecánicos.
- La voladura controlada.
- El transporte y manipulación de tierras o RCDs.
- El reciclaje de RCDs.
- El desamiantado.
- La excavación y movimiento de tierras.

AEDT

La Asociación Española de Demolición Técnica, Corte y Perforación (AEDT), creada en junio de 2006, se ha configurado como la plataforma de apoyo a las empresas del sector de la demolición técnica, corte y perforación y pone sobre la mesa las inquietudes de estos profesionales, sobre todo para:

- Reconocer el trabajo realizado, con un epígrafe y un convenio propios, y con una tipificación del tipo de tareas que se ejecutan en obra.
- Crear una red profesional en todo el territorio nacional, a través de encuentros y reuniones regulares.
- Informar a las contratistas y a los responsables de proyecto (ingenieros o arquitectos) sobre los diferentes métodos, así como las ventajas e inconvenientes de cada uno de ellos.
- Mejorar la formación del personal de obra existente y preparar a personal nuevo para su incorporación.
- Favorecer la formación permanente de la dirección y el personal de oficina de las empresas del sector.
- Promover la cooperación de los fabricantes en el desarrollo del sector.

FIR

La Federación Internacional de Reciclaje (FIR) representa a la industria euro-

pea de los RCDs desde 1990, teniendo entre sus miembros tanto a asociaciones nacionales de reciclaje como a compañías de reciclaje.

El principal reto de la FIR es representar a esta industria a todos los niveles precisos, y conseguir incrementar el nivel de reciclaje de RCDs a lo largo de toda Europa, mejorando tanto la calidad del proceso como de los productos reciclados. Además, la FIR organiza cada dos años una conferencia internacional de reciclaje, Interforum, donde compañías, autoridades e investigadores pueden compartir sus experiencias y conocimientos.

GERD

El Gremio de Entidades del Reciclaje de Derribos (GERD) es la asociación empresarial que agrupa y representa los intereses de las empresas dedicadas a la gestión de plantas de reciclaje de escombros y vertederos de residuos inertes en España desde el año 1994.

El cumplimiento de la normativa medioambiental y la obtención de la autorización como gestor de residuos son requisitos exigidos a las empresas asociadas al GERD.

Como asociación representativa del sector de la gestión de los RCDs y de la fabricación de áridos reciclados en España, el GERD tiene como objetivos fundamentales:

- Impulsar la creación y el desarrollo de este sector de actividad, fomentando la innovación y la calidad en las actividades de eliminación y reciclaje de los RCDs.
- Representar los intereses de sus asociados ante las administraciones públicas así como ante las asociaciones sectoriales de productores y poseedores de RCDs.
- Colaborar con las administraciones públicas en la elaboración e implementación de políticas sostenibles de gestión de residuos, con el fin de progresar en la convergencia con los demás países europeos en la construcción sostenible.
- Divulgar las cualidades y usos de los áridos reciclados, así como dar a conocer a la opinión pública las ventajas sociales y medioambientales de nuestras actividades.

Por otro lado, el GERD organiza, con carácter bianual, el Congreso Nacional de Demolición y Reciclaje, que este año lo hará también con la participación de la AEDED y AEDT en la organización del mismo.

Meccanica Breganzese

Tras su paso por diferentes ferias en Las Vegas, Milán, Grecia, Austria y Francia, la firma italiana Meccanica Breganzese (MB S.p.A.) acudirá a esta nueva cita del sector para presentar una vez más sus cuatro modelos de cucharas trituradoras: BF 60.1 (la más pequeña de la serie), BF 70.2 (ideal para excavadoras de 14 a 20 t), BF 90.3 (adecuada para las excavadoras con capacidades que oscilan entre 20 y 28 t) y la cuchara más grande, el modelo BF 120.4, adecuada para excavadoras a partir de 28 t.

Con la cuchara trituradora MB es posible reciclar directamente en el lugar, según lo establecido por las normativas, y los costes disminuyen considerablemente. Además, la polivalencia es alta y es suficiente una excavadora corriente, que las empresas grandes y pequeñas fácilmente tienen a disposición, para trabajar con eficacia.

Se trata de un equipo hidráulico inspirado en la tecnología tradicional de la trituradora de mandíbulas y funciona aprovechando la potencia hidráulica de la excavadora con la que trabaja en sinergia. La cuchara permite recoger el producto que se debe triturar y acumularlo directamente en camiones o en la excavación que se debe llenar, acelerando el trabajo en las obras. Por lo tanto, los costes también se reducen, ya que así se puede reutilizar el material inerte sin pasar por el vertedero, ahorrando en los costes de eliminación. Además, la trituración de diferentes materiales permite su reutilización directamente en la obra (llenado de cimientos, fondos de carreteras, etc.).

Las áreas de aplicación de estos equipos son muchas y distintas: demoliciones, construcción en general, movimiento de tierras, excavaciones, obras de carretera, minas, etc.



Cuchara trituradora MB



Cuchara trituradora MB

El crecimiento de Meccanica Breganze, aun en tiempos de crisis, se ha traducido en cambios recientes como el de la razón social, ya que la empresa italiana ha pasado de Srl a Spa, concretando así un objetivo que ha conllevado un aumento de su reconocimiento internacional. A través de esta transformación, se están abriendo nuevas fronteras para las actividades de investigación y se ha dado entrada a nuevos capitales que permitirán la optimización de los recursos. Por otra parte, además de este cambio de denominación social, la empresa italiana ha obtenido la Certificación de Sistemas de Gestión UNI EN ISO 9001:2000.

Recycling Equipos

Recycling Equipos es una empresa dedicada a la comercialización de maquinaria para el reciclaje y la demolición. En FIDER 2009 expondrá su gama de productos Holmatro, compuesta por:

- Cizallas hidráulicas portátiles
- Cortadoras de ferralla
- Rompetuercas
- Almohadillas de elevación
- Gatos hidráulicos.



Planta de valorización de áridos reciclados en el vertedero "Las Canteras" gestionado por Sudismin

Además, Recycling Equipos dispone de los siguientes equipos:

- Cizallas y pinzas de demolición para acoplar en grúa
- Demolidores primarios y secundarios
- Grúas cargadoras
- Plantas de reciclaje de neumáticos, cable, aluminio, frigoríficos, etc.
- Detectores de radiactividad.

Sudismin, S.L.

Sudismin, S.L. es una empresa de servicios del sector de la construcción y obra pública, gestora de las instalaciones del centro de eliminación, clasificación y valorización de residuos de construcción y demolición en el vertedero "Las Canteras", ubicado en Zaragoza.

El objetivo empresarial de esta compañía se dirige a dar solución a la problemática que incide directamente en su ámbito de actuación, es decir, la gestión de los RCDs, a través de:

- Prevención de los daños medioambientales respecto de un incorrecto tratamiento de los RCDs.
- Coordinación de los posibles conflictos relacionados con la demolición y el vertido de RCDs.
- Reducción de los residuos que se vierten mediante la valorización y el triaje de los impropios que acompañan a los RCDs.
- Reposición de recursos naturales al ciclo de vida social a partir de la valorización y clasificación por triaje.

Teniendo en cuenta que el objetivo fundamental de este centro "Las Canteras" es la reintroducción de los RCDs al ciclo social a través de su valorización y aprovechamiento, la empresa creó el pasado año la Cátedra de Residuos Sudismin en la facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, que persigue estudiar posibles nuevos usos de los áridos reciclados.

Talleres Núñez

La empresa Talleres Núñez presentará sus superficies de cribado de áridos y minerales, con mallas metálicas, de poliuretano o goma y chapas perforadas. A continuación describimos los dos principales productos que llevará a la feria:

Sistema modular TN®

El sistema modular TN es completamente plano, sin obstáculos que retengan los materiales finos y se adapta a los conocidos perfiles ranurados. Está diseñado para ser acoplado a cualquier tipo de máquina tanto de cribado como de escurrido. La fijación entre módulos ofrece total seguridad aumentando con la presión de los materiales a clasificar. Además, reemplazar cualquier módulo es de gran facilidad.



Sistema modular TN® de Talleres Núñez

Mallas Poliuflex®

Estas mallas disponen de una elevada superficie de cribado similar a las mallas metálicas y su duración ante el desgaste por abrasión es muy superior a la malla metálica de acero de alta resistencia.

Respecto al montaje, la sustitución de la malla metálica por la Poliuflex no requiere transformación alguna en la criba, aunque conviene tener en cuenta ciertos requisitos:

- Cada paño de malla Poliuflex debe ser tensado por tejas independientes.
- La malla Poliuflex debe apoyar en todos los costillares de la criba, recubiertos por sus correspondientes perfiles de goma.
- La tensión realizada por las tejas es similar a cualquier malla metálica, pro-