

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
DE NEUMÁTICOS

SOBRE GMN

Gestión Mediaambiental de Neumáticos (GMN), con certificación UNE-EN ISO 9001 y 14001, basa su negocio en la gestión integral de neumáticos fuera de uso (NFU), separando sus componentes y reciclando el caucho para ser reutilizado.

La compañía, constituida en 2001, es pionera en la consecución de soluciones de reciclado para su sector debido a su apuesta por la tecnología en el tratamiento del caucho.



- 01** Celdas de triturado de neumáticos
- 02** Instalaciones de GMN en Maials (Lleida)
- 03** Zona de almacenamiento de Bigbags

EL PROCESO

GMN somete los neumáticos a un proceso de valorización material.

La empresa es una de las pocas a nivel nacional que integra todas las actividades relacionadas con la gestión del NFU, desde la recogida hasta la venta del producto reciclado.

RECOGIDA 01

Servicio de recogida, logística y transporte de los neumáticos desde talleres y grandes centros de producción.



RECEPCIÓN 02

Recepción y clasificación en base a su tipología y estado.



RECUPERACIÓN 03

Recuperación de las unidades en mejor estado para la venta de ocasión o recauchutado.



TRITURACIÓN 04

Trituración del resto de neumáticos en tamaños inferiores a 150mm.



GRANULACIÓN 05

Granulación del triturado de neumático y obtención de granza de caucho de diversas tipologías y granulometrías.



MEDIO AMBIENTE/ I+D

GMN contribuye al desarrollo sostenible a través de una práctica industrial plenamente respetuosa con el medio ambiente reciclando el 100% del neumático.

La empresa, con un proceso patentado, dispone de su propia tecnología de tratamiento del caucho. Paralelamente, colabora de manera activa con diversas instituciones educativas y de investigación, como universidades, el Centro para el Desarrollo Técnico Industrial (CDTI) o el Ministerio de Medio Ambiente, en busca de mejoras continuas de productos y procesos.

Su apuesta por el I+D le permite adaptarse de manera permanente a las necesidades del mercado y exigencias de calidad de sus clientes.



01

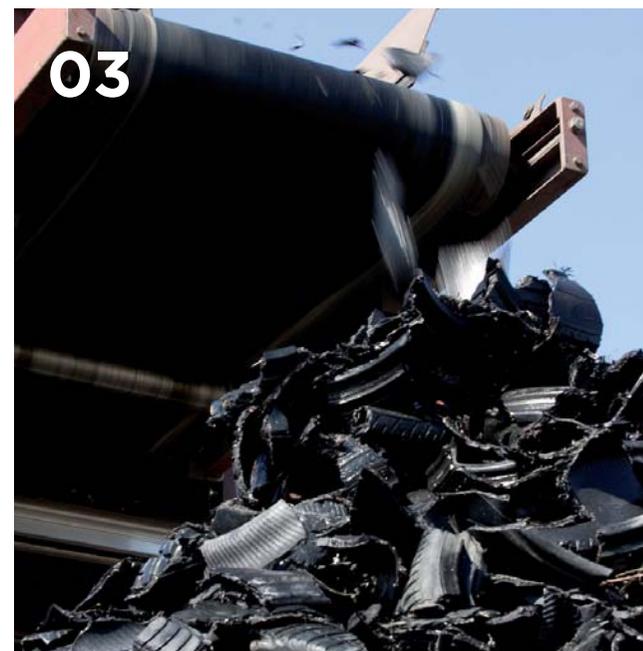
01 Reciclaje del 100% del neumático

02 Utilización de polvo de neumático en mezclas bituminosas para la construcción de carreteras

03 GMN dispone de su propia tecnología de tratamiento del caucho



02



03

PRODUCTOS Y APLICACIONES

GMN dedica importantes esfuerzos para detectar y crear nuevos mercados y productos en base a caucho reciclado en sectores muy diversos.



GMN comercializa los materiales reciclados entre otros en tres grandes mercados consolidados:

- Campos de fútbol de césped artificial
- Losetas y pavimentos de seguridad
- Betunes asfálticos

Otros sectores de interés son la acústica de automoción y edificación, el aislamiento de vibraciones o las mezclas con plásticos.

- 01** Pavimento de seguridad
- 02** Campo de fútbol de césped artificial
- 03** Alcorque para árboles
- 04** Perfil para el aislamiento de vibración ferroviaria



CALIDAD

GMN está adherida a SIGNUS, entidad sin ánimo de lucro que regula la recogida y gestión del 80% de los neumáticos usados en España y que vela por las buenas prácticas en el sector.

La Agència de Residus de la Generalitat de Catalunya otorgó recientemente a GMN el “Premio de Diseño para el Reciclaje” en la categoría de materiales por el polvo de caucho de los NFU.

Su planta de Maials (Lleida) posee autorizaciones medioambientales para el tratamiento de 45.000 toneladas de neumáticos y el almacenamiento de hasta 20.600 Tn.



01



02



03

01 GMN dispone de una línea de negocio de venta de neumático de ocasión y para recauchutar

02 GMN también valoriza materialmente residuos de caucho del sector auxiliar del automóvil

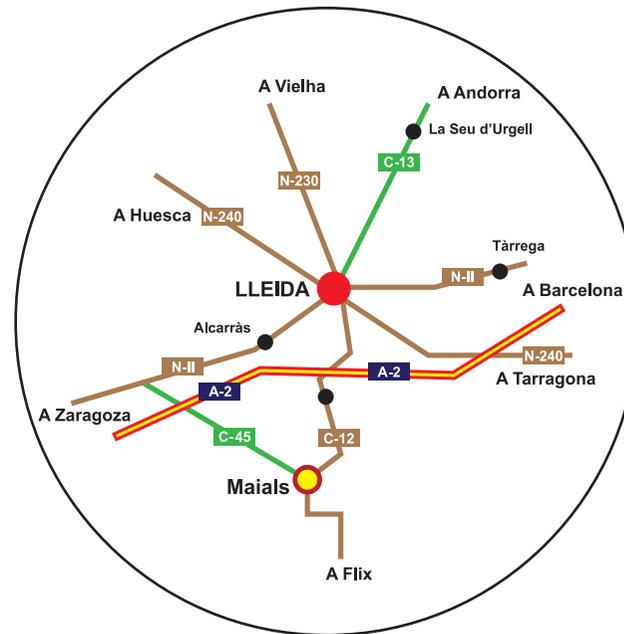
03 GMN dispone de acero proveniente de NFU de gran calidad utilizado en fundiciones

LOCALIZACIÓN

GMN
Gestión Medioambiental
de Neumáticos, S.L.
Polígono Industrial Piverd s/n
25179 Maials (Lleida).
ESPAÑA

T +34 973 130 000
F +34 973 130 476

gmn@gmn.es
www.gmn.es



Gestión Medioambiental
de Neumáticos, S.L.