



**SOLUCIONES  
ASFÁLTICAS**

**INNOVADORAS**

# CONÓCENOS



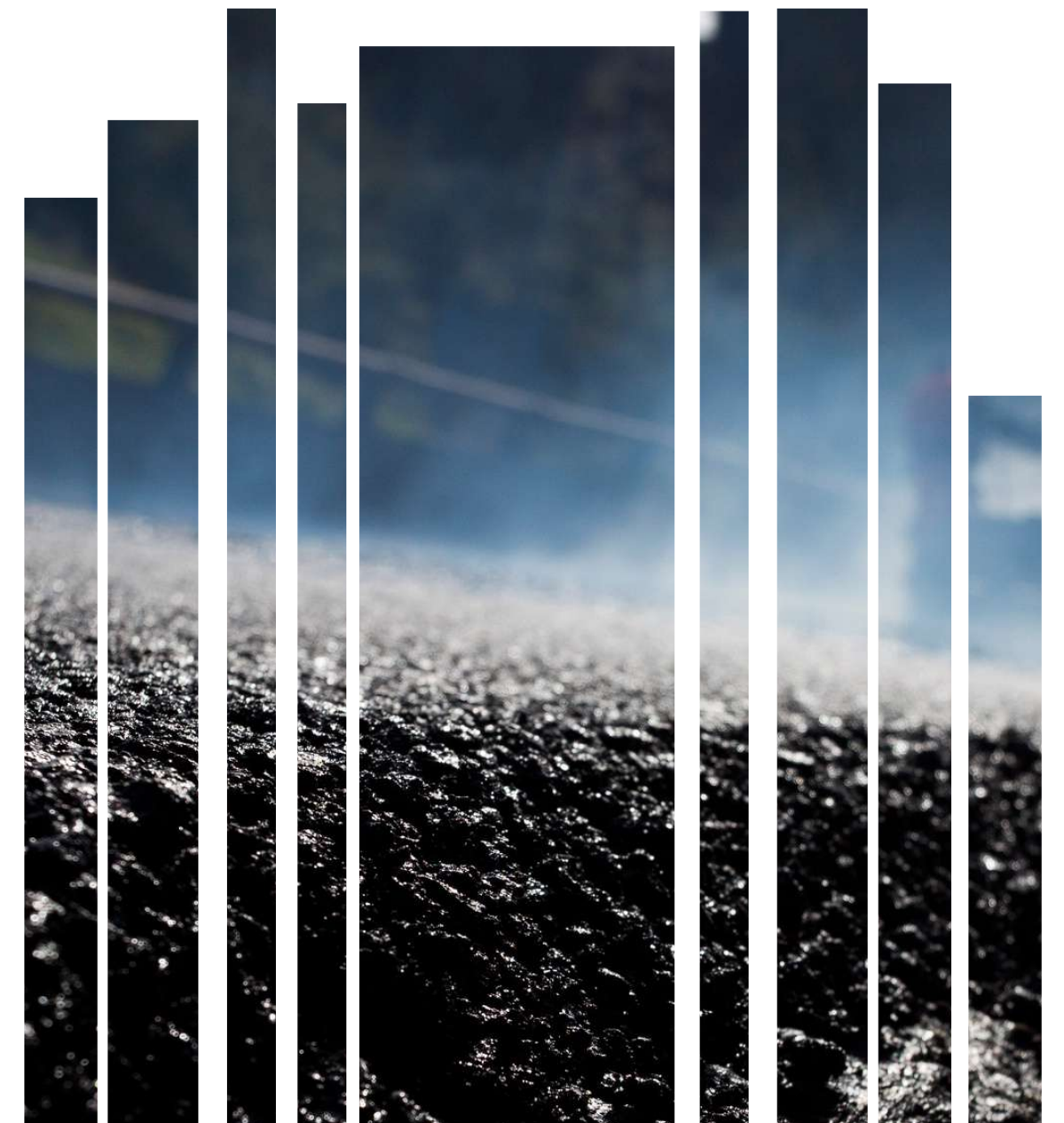
SOMOS ESPECIALISTAS EN SOLUCIONES ASFÁLTICAS  
INNOVADORAS Y SOSTENIBLES A MEDIDA DE LAS  
NECESIDADES DE CADA CLIENTE

Formamos parte de grupo CAMPEZO, un referente en construcción y gestión de infraestructuras.

Diseñamos, fabricamos y extendemos soluciones asfálticas, ofreciendo un servicio integral o sólo la parte que necesite. Trabajamos para clientes públicos y privados.

Formamos parte de ASFALTIA, 75 profesionales especialistas y disponemos de recursos propios y medios técnicos para desarrollar cualquier proyecto.

# ESPECIALISTAS



# INNOVACIÓN

INNOVAMOS PARA DESARROLLAR NUEVOS PRODUCTOS  
Y PROCESOS MÁS EFICIENTES Y SOSTENIBLES  
PARA TODO TIPO DE CLIENTES.

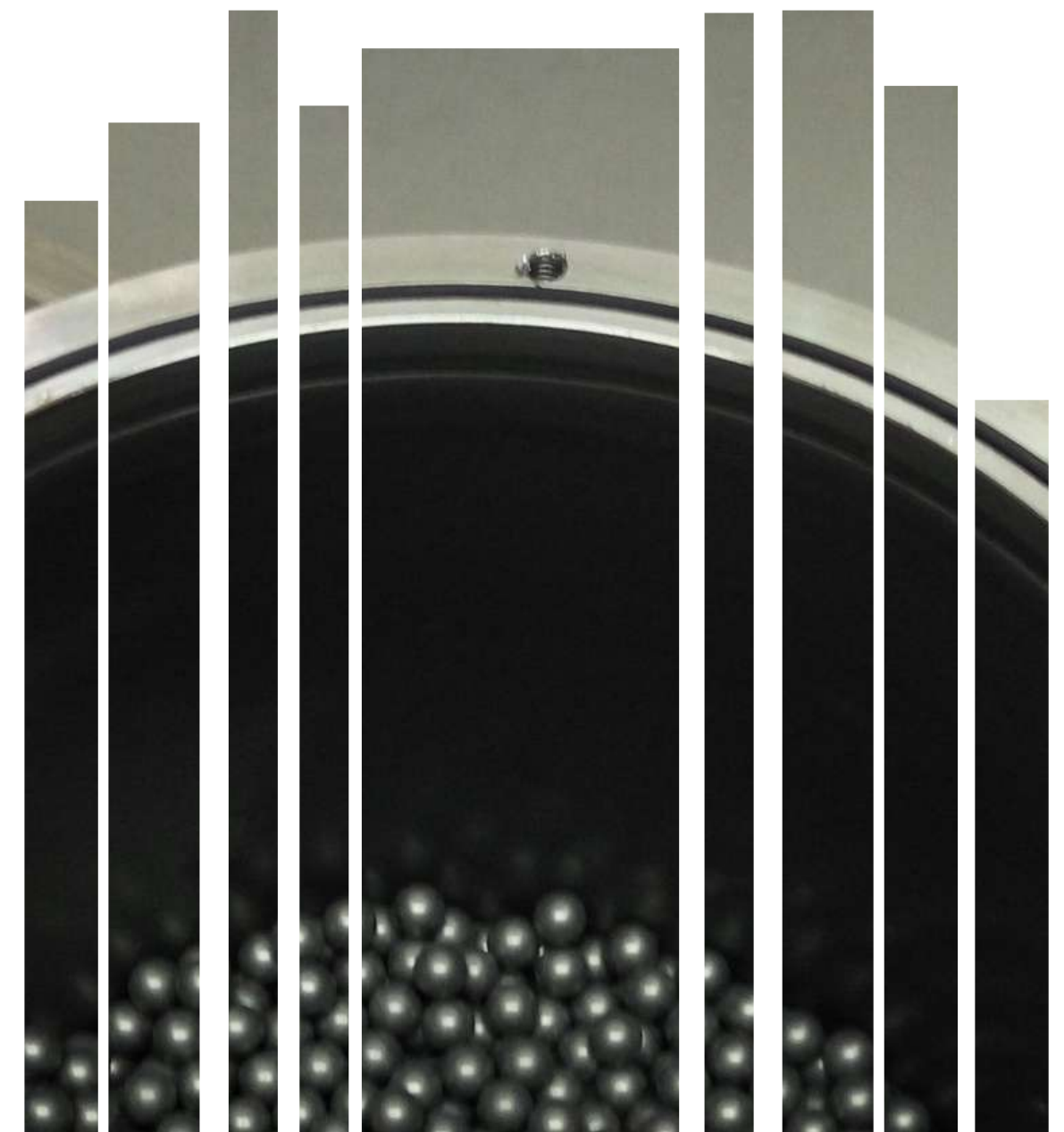
Desde 2003, ASFALTIA cuenta con un potente Departamento de I+D+I y un Laboratorio de Investigación Central, equipado con la última tecnología para el diseño, el desarrollo y el control de las mezclas asfálticas.

Desarrollamos nuevos productos y tecnología asfáltica en colaboración con Universidades y Centros Tecnológicos, lo que nos permite estar a la vanguardia del asfalto.

Además, disponemos de micro-laboratorios en cada planta de fabricación para garantizar en todo momento las características y la calidad de las mezclas fabricadas.

I+D+I

**+40** Proyectos de Innovación



# SOSTENIBILIDAD



MINIMIZAMOS EL IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE, CON NUEVOS ASFALTOS RECICLADOS, UN USO MÁS EFICIENTE DE LOS RECURSOS Y LA REDUCCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.



## ASFALTOS VERDES

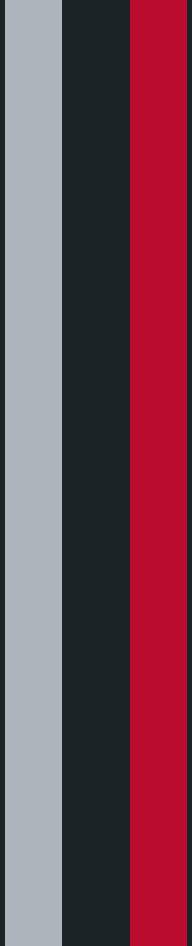
Desarrollamos soluciones asfálticas a base de materiales reciclados como el caucho de neumáticos o residuos de construcción, contribuyendo a la Economía Circular.

## TECNOLOGÍA EN FRÍO

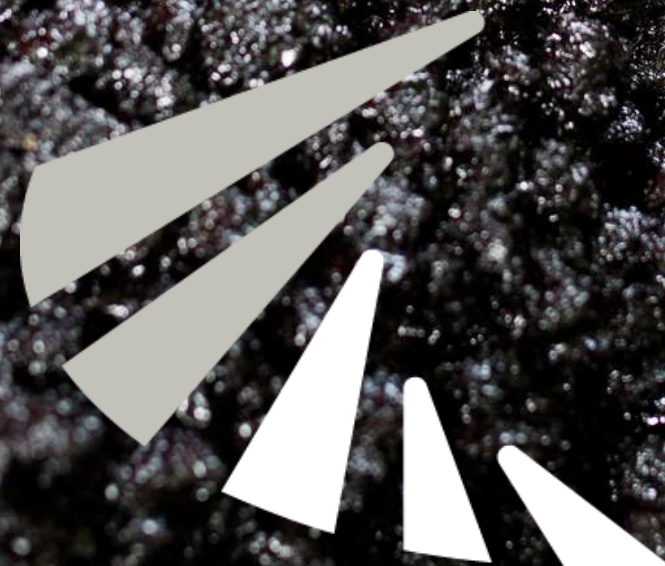
Desarrollamos soluciones asfálticas que permiten reducir la temperatura de fabricación, reduciendo el consumo energético.

## HUELLA DE CARBONO

De modo voluntario, ASFALTIA cuantifica el impacto de sus emisiones de CO2 sobre el cambio climático y cuenta con un plan de reducción de EMISIONES.



**soluciones a medida**



## LO QUE OFRECEMOS

# Soluciones asfálticas a medida, innovadoras y sostenibles

OFRECEMOS UN SERVICIO INTEGRAL O SÓLO  
LA PARTE QUE NECESITE PARA SU PROYECTO:

- ESTUDIO Y DISEÑO
- FABRICACIÓN
- EXTENDIDO



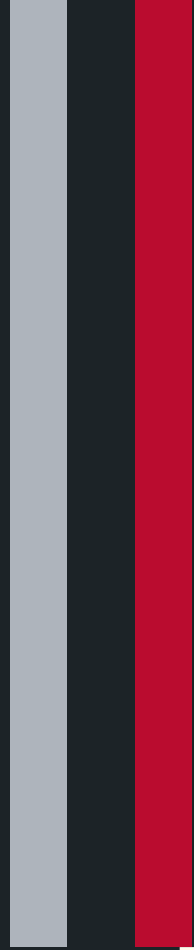
# SOLUCIONES ASFÁLTICAS A MEDIDA DE CADA CLIENTE

## MUCHO MÁS QUE ASFALTO

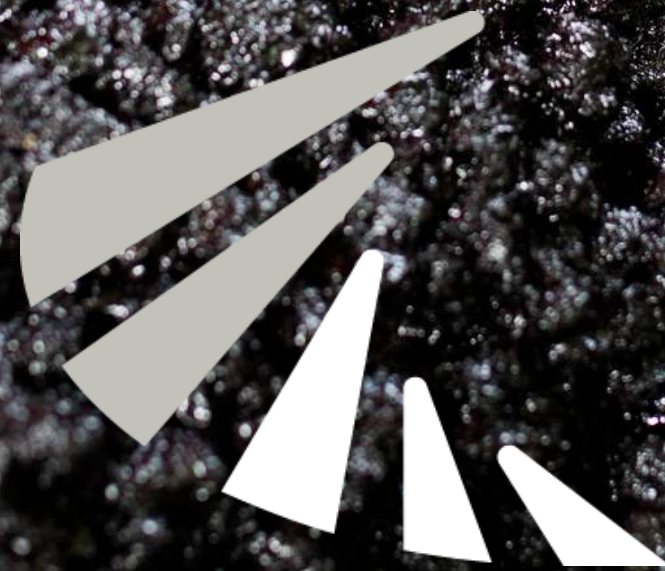
Ofrecemos soluciones asfálticas a medida de las necesidades de cada cliente, atendiendo al tipo de actividad y requerimientos técnicos, diseñando, fabricando y extendiendo mezclas técnicamente avanzados, de alta calidad y gran durabilidad.

Capas ultra finas de altas prestaciones, reciclados a altas tasas, mezclas templadas y productos de diseño como asfaltos de color, texturizados o pulidos, entre otros muchos.



Two vertical bars, one light gray and one red, are positioned on the left side of the image.

**nuestros medios**



# MEDIOS TÉCNICOS



CONTAMOS CON 5 PLANTAS DE FABRICACIÓN, UN LABORATORIO DE DISEÑO E INVESTIGACIÓN Y UN PARQUE DE MAQUINARIA ESPECIALIZADO

## LABORATORIOS

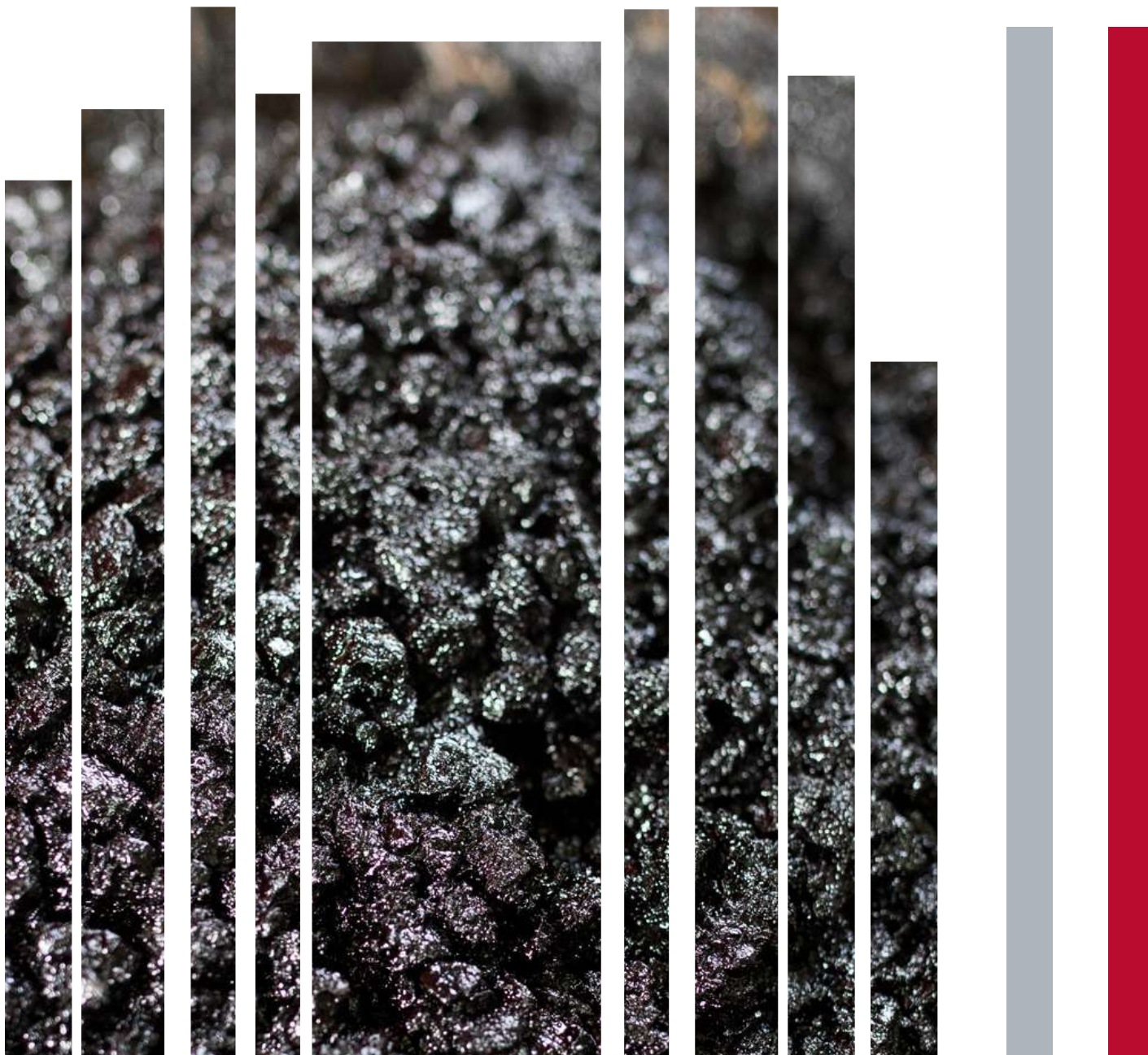
Además del Laboratorio Central situado en Andoain (Gipuzkoa), disponemos de 4 micro-laboratorios.

## PLANTAS DE FABRICACIÓN

Fabricamos y suministramos desde nuestras plantas situadas en Gipuzkoa, Bizkaia, Álava, Navarra y Burgos, garantizando la excelente calidad del producto.

## EQUIPOS

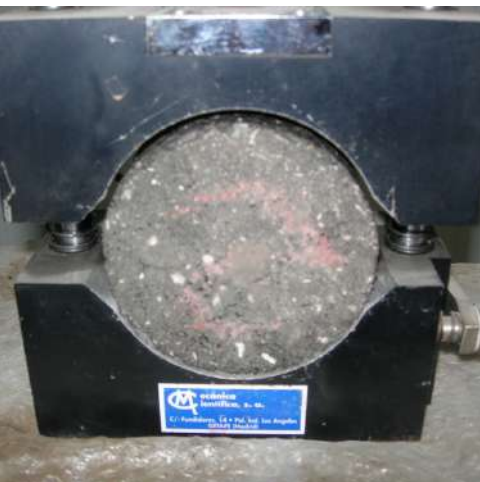
Contamos con maquinaria especializada y un equipo técnico con experiencia en la puesta en obra, un pilar fundamental para garantizar el éxito de los proyectos.



# LABORATORIO CENTRAL

EL LABORATORIO DE I + D + I SE DIVIDE EN CUATRO ÁREAS:  
1. ÁRIDOS, 2. LIGANTES Y EMULSIONES BITUMINOSAS,  
3. MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, 4. TECNOLOGÍA EN FRÍO

El Laboratorio está equipado con la tecnología necesaria para garantizar la calidad de las soluciones asfálticas, con ensayos para la certificación según la normativa europea vigente: EN 13043, EN 13808, EN 14023, EN 13924, EN 13108-1, EN 13108-2, EN 13108-7...



# PLANTAS ASFÁLTICAS

ANDOAIN  
GIPUZKOA



GALLARTA  
BIZKAIA



SUBILLABIDE  
ÁLAVA



ELORRIO  
BIZKAIA



ATAPUERCA  
BURGOS



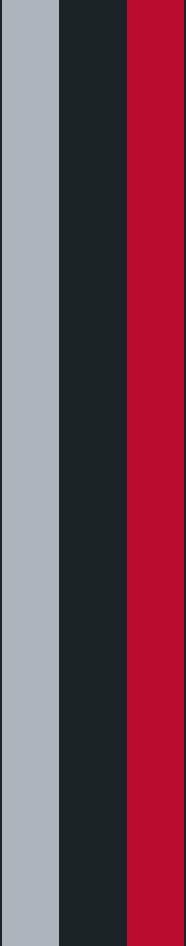
# MAQUINARIA

CONTAMOS CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA Y UN EQUIPO TÉCNICO CON EXPERIENCIA EN LA PUESTA EN OBRA, UN PILAR FUNDAMENTAL PARA GARANTIZAR EL ÉXITO DE LOS PROYECTOS.

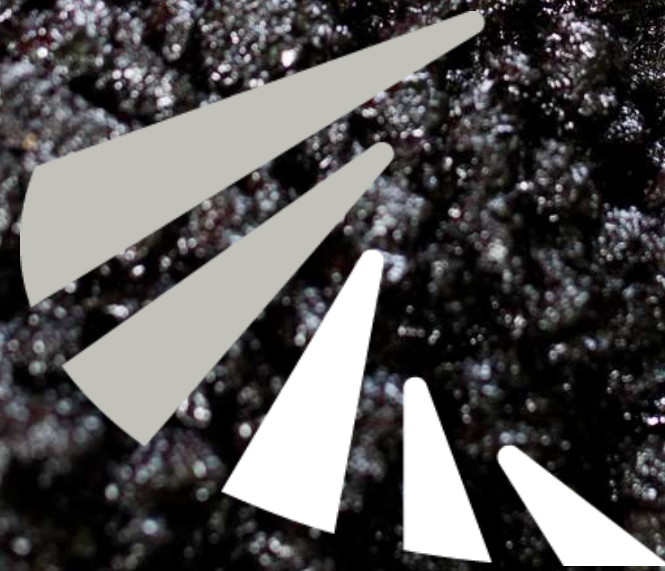


Disponemos de un amplio parque de maquinaria especializada:

Extendedoras, apisonadoras, compactadoras, fresadoras, barredoras, semirremolques, góndolas, maquinaria auxiliar de todo tipo y máquinas para operaciones especiales



**garantías**



# GARANTÍAS

NUESTRO COMPROMISO CON LA CALIDAD, LA INNOVACIÓN, LA PREVENCIÓN Y EL MEDIO AMBIENTE VA MÁS ALLÁ DE LAS CERTIFICACIONES, PERO SOMOS CONSCIENTES DE QUE NUESTROS CLIENTES SIENTEN CONFIANZA AL SABER QUE TENEMOS UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO Y CERTIFICADO.



ISO 9001

CALIDAD



ISO 45.001

PREVENCIÓN



ISO 14.001

MEDIO AMBIENTE



CE

MARCADO  
EUROPEO



EPD

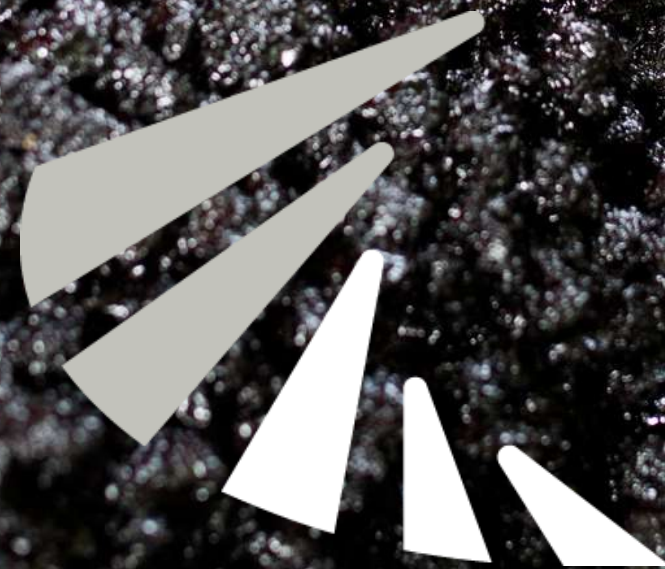
DECLARACION  
AMBIENTAL DE  
PRODUCTO



HUELLA DE  
CARBONO

EMISIONES GEI

# tipos de mezclas



# TIPOS DE MEZCLAS

MEZCLAS  
BITUMINOSAS EN  
CALIENTE

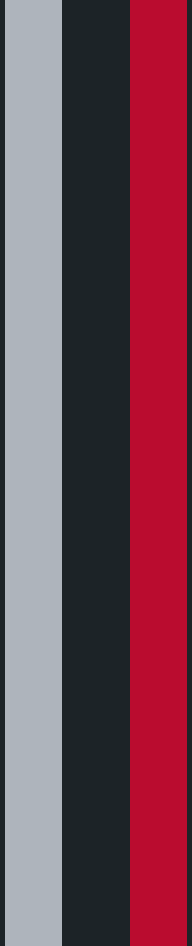
MEZCLAS  
BITUMINOSAS  
SEMICALIENTES

MEZCLAS  
TEMPLADAS

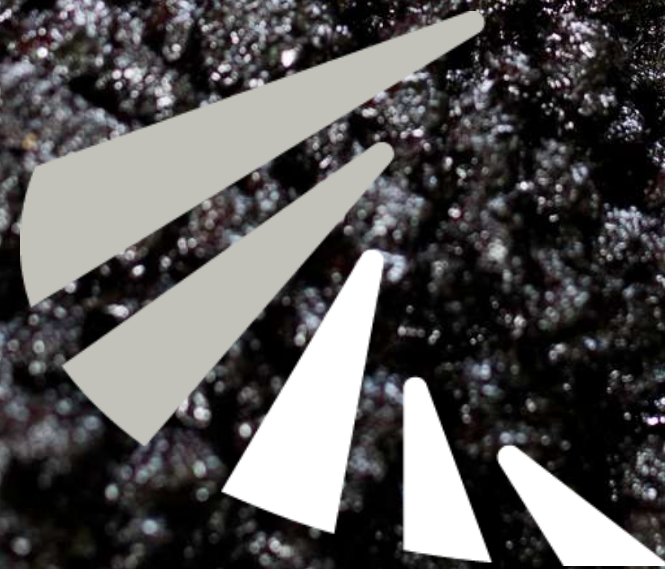
MEZCLAS EN  
FRÍO

MEZCLAS  
ESPECIALES

MEZCLAS  
RECICLADAS

Two vertical bars, one light gray and one red, are positioned on the left side of the image.

# **soluciones asfálticas**



# **SOSTENIBILIDAD**

## **MEZCLAS EN FRÍO**

SON MEZCLAS VERDES Y SOSTENIBLES DEBIDO A QUE SE FABRICAN A TEMPERATURA AMBIENTE, CONSUMEN MENOS ENERGÍA Y EMITEN MENOS GASES DE EFECTO INVERNADERO A LA ATMOSFERA.

- Se pueden utilizar como capa de rodadura o capa intermedia en carreteras de baja intensidad de tráfico.
- Se caracterizan por ser muy flexibles, siendo adecuadas como antifisuras y para pequeñas reparaciones de saneo ordinario, reparación de pequeños defectos y bacheo.

# **SOSTENIBILIDAD**

## **MEZCLAS TEMPLADAS**

SON LAS MEZCLAS MÁS  
SOSTENIBLES Y CONTRIBUYEN  
A LA ECONOMÍA CIRCULAR.

REQUIEREN MENOR  
TEMPERATURA DE  
FABRICACIÓN Y SON CAPACES  
DE REUTILIZAR HASTA EL 100%  
DE MATERIALES DE FRESADO.

- Se fabrican a una temperatura entorno a los 100°C, 60 grados menos que las mezclas en caliente.
- Pueden contener tasas de fresado más elevadas que las mezclas calientes.
- Presentan características similares a las mezclas en caliente, dependiendo de la tasa de fresado que contengan.

# **FUNCIÓN ESTÉTICA O DE SEGURIDAD**

## **MEZCLAS COLOREADAS**

ADECUADAS PARA  
CUMPLIR UNA FUNCIÓN  
ESTÉTICA O DE SEGURIDAD  
SE DISEÑAN CON  
BETUNES SINTÉTICOS,  
PIGMENTABLES EN  
CUALQUIER COLOR.

- Un pavimento rojo es ideal para el carril Bici.
- Un pavimento blanco para túneles permite reducir el consumo de energía.
- Vías de tránsito de color verde en jardines o parques para integrarlas en la naturaleza que les rodea.
- Colores en zonas específicas de la carretera para alertar de algún peligro, como por ejemplo placas de hielo...

# **FUNCIÓN ESTÉTICA**

## **MEZCLAS PULIDAS**

ADECUADAS PARA  
CUMPLIR UNA FUNCIÓN  
ESTÉTICA.

SE DISEÑAN CON  
ÁRIDOS MÁS GRUESOS Y  
COLOR.  
IDEAL PARA PASEO  
O ACERAS.

- Presentan en su composición una alta cantidad de mortero en el que se encuentran incrustados una cantidad determinada de áridos gruesos con una coloración característica.

# REDUCIR LA CONTAMINACIÓN

## MEZCLAS DESCONTAMINANTES

PERMITEN REDUCIR LOS NIVELES DE POLUCIÓN Y EL SOBRECALENTAMIENTO DE ZONAS CON ALTAS CONCENTRACIONES DE CONTAMINACIÓN: NÚCLEOS URBANOS CON ALTO NIVEL DE TRÁFICO. APARCAMIENTOS, TÚNELES, AEROPUERTOS, ...

- Consiste en una capa de rodadura que contiene dióxido de titanio. Mediante un proceso de fotocatalisis, permite reducir las concentraciones de NOx emitidas por los tubos de escape de los vehículos que circulan.
- Reflejan en mayor medida los rayos solares en vez de absorberlos.

# APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO

## MEZCLAS ENERGÉTICAS

MEZCLAS BITUMINOSAS  
QUE INCORPORAN UN  
SISTEMA DE  
APROVECHAMIENTO  
ENERGETICO INTEGRADO,  
OBTENIENDO ENERGÍA  
SOSTENIBLE

- Captan la energía térmica acumulada en el pavimento por la radiación solar, mediante el transporte de un fluido a través de unas tuberías colocadas por debajo del mismo.
- Esta energía puede ser utilizada por ejemplo para calentar el agua de las duchas de un centro deportivo, colegio, piscinas, etc...

# APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO

## MEZCLAS ANTICARBURANTES

ESPECIALMENTE DISEÑADAS  
PARA ZONAS DONDE ES  
HABITUAL EL DERRAME DE  
COMBUSTIBLES, CARBURANTES  
Y LUBRICANTES:  
APARCAMIENTOS, ESTACIONES  
DE SERVICIO, ÁREAS DE  
CARGA Y DESCARGA DE  
COMBUSTIBLES Y/O  
CARBURANTES EN ZONAS  
INDUSTRIALES.

- Formuladas con ligantes especiales y con granulometrías cerradas que impiden que penetre el carburante en la mezcla acelerando su deterioro.
- Tienen mayor resistencia a los hidrocarburos que las mezclas convencionales, menos susceptibilidad a la temperatura y al envejecimiento y mayor durabilidad.

# REDUCIR EL RUIDO

## MEZCLAS SONOREDUCTORAS

PERMITEN REDUCIR EL RUIDO  
DE RODADURA DEBIDO A LA  
INTERACCIÓN ENTRE EL  
NEUMÁTICO Y EL PAVIMENTO.

SON UNA NUEVA GENERACIÓN  
DE PAVIMENTOS ASFALTICOS  
COMPUESTOS POR MATERIALES  
RECICLADOS DE ALTAS  
PRESTACIONES ACÚSTICAS  
Y DE DURABILIDAD.

- Permiten reducir el ruido ambiental de rodadura que cada vez se hace mas importante, especialmente a bajas velocidades, con la incorporación en el mercado de los vehículos eléctricos.

# RESISTENCIA MEZCLAS MINERALES

MEZCLAS CON MAYOR  
DURABILIDAD QUE LAS  
MEZCLAS CONVENCIONALES.

RESISTEN MEJOR LOS  
ESFUERZOS TANGENCIALES DEL  
TRÁFICO EN ZONAS COMO:  
ROTONDAS, APARCAMIENTOS  
DE AUTOBUSES, PARADAS DE  
SEMÁFOROS, CALLES CON  
PENDIENTES PRONUNCIADAS...

- Formuladas con un esqueleto mineral que proporciona un elevado rozamiento interno entre las partículas, con un elevado contenido de ligante y mástico.
- Presentan un buen comportamiento a la fatiga, a las deformaciones plásticas y a los esfuerzos tangenciales del tráfico.



## DIRECCIÓN

Calle Antonio Valverde 2  
20014 Donostia – San Sebastián

## TELÉFONO

943 470 018

## E-MAIL

[asfaltia@asfaltia.com](mailto:asfaltia@asfaltia.com)



**[www.asfaltia.com](http://www.asfaltia.com)**