



Presentación ditecpesa productos asfálticos





DITECPESA es una empresa dedicada a la comercialización betunes de penetración, fabricación de betunes modificados con polímeros y emulsiones asfálticas.

Centros de trabajo de DITECPESA:

- **Terminal de Alicante (1991)**
- **Terminal de Gijón (1996)**
- **Planta móvil fabricación de emulsiones (1996)**
- **Planta móvil fabricación de betún modificado Alicante (1996)**
- **Planta móvil fabricación de betún modificado Gijón (2010)**
- **Oficina central y laboratorio en Alcalá de Henares (2002)**



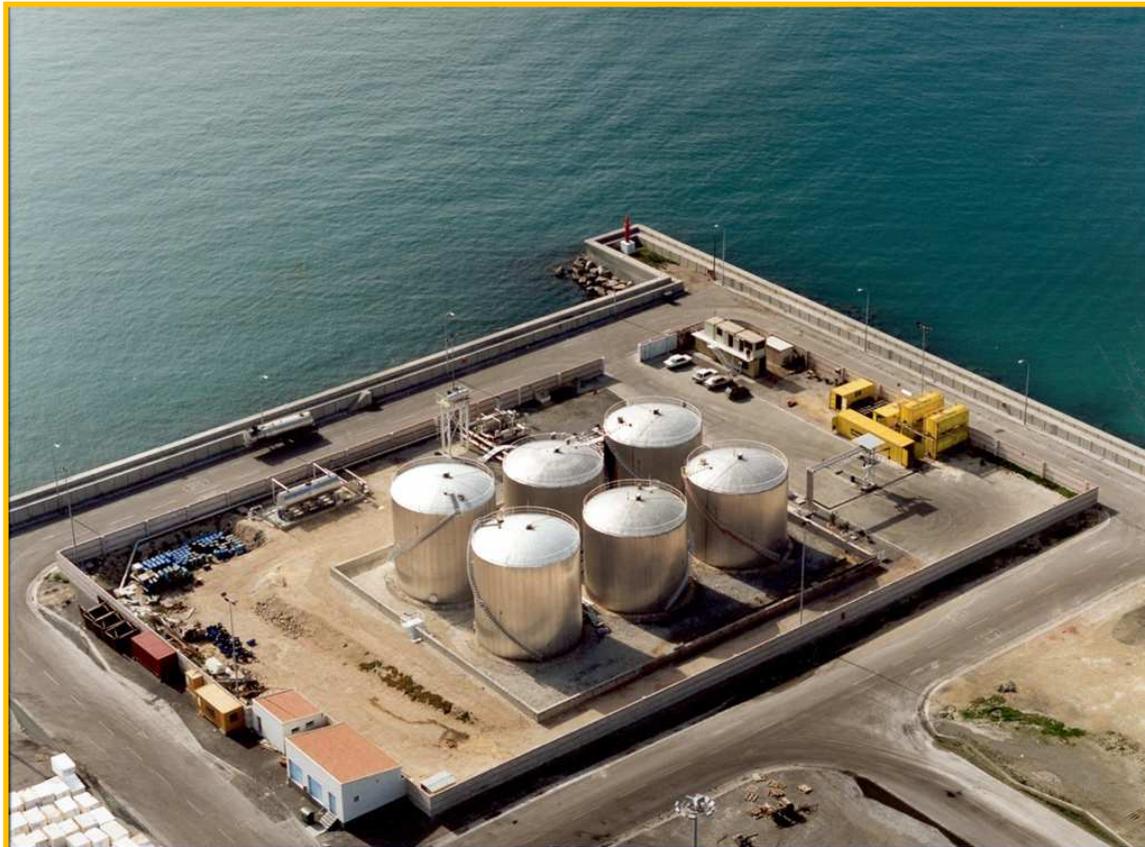
Ditecpesa representa una oportunidad para la competitividad en un mercado cautivo por los grandes productores Españoles.

ditecpesa

productos asfálticos



ditecpesa
productos asfálticos



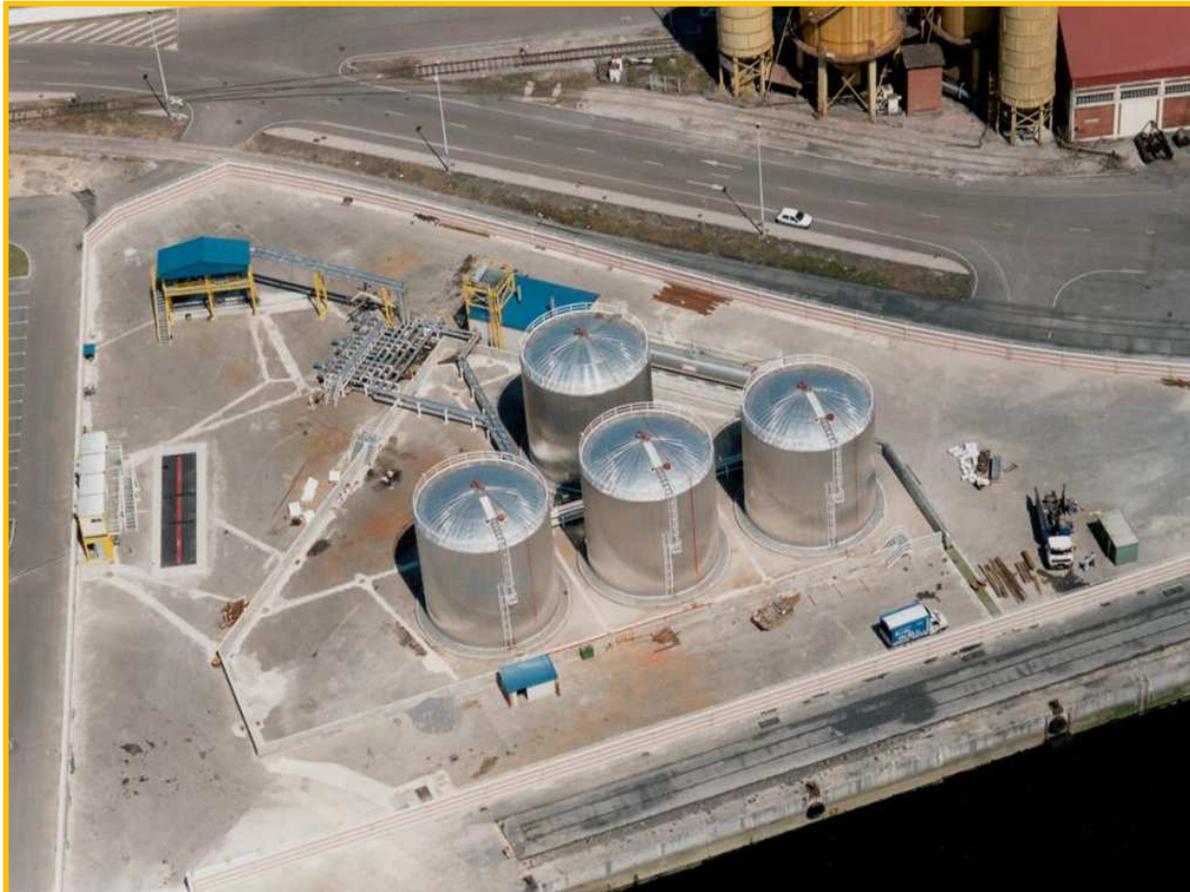
Terminal de Alicante

Capacidad 7.000 TM

Año de construcción 1991

Betunes suministrados :
todos los tipos

ditecpesa
productos asfálticos



Terminal de Gijón

Capacidad 5.000 TM

Betunes suministrados :
B 50/70, bajo pedido con
programación el resto.

ditecpesa
productos asfálticos



Planta móvil de
fabricación de
betún modificado

Capacidad
producción 18
Tm/h

Año de
construcción 1996

Productos
suministrados:
todos

ditecpesa
productos asfálticos



2ª planta móvil de
fabricación de
betún modificado

Capacidad
producción 18
Tm/h

Año de
construcción 2010

Productos
suministrados:
todos los
especificados

ditecpesa
productos asfálticos

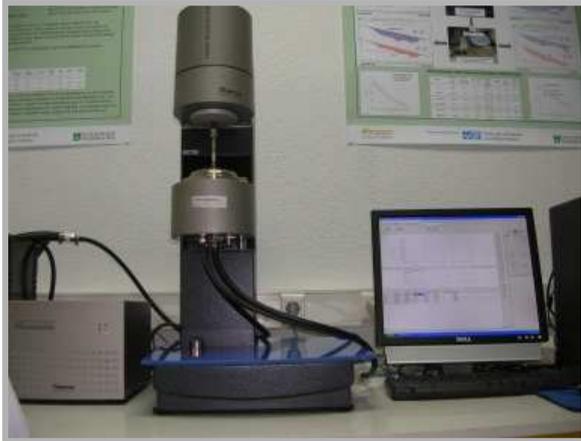


Planta móvil de
fabricación de
emulsiones

Capacidad producción
15 Tm/h

Año de construcción
1996

Productos
suministrados: todos
las especificadas



DITECPESA dispone de un moderno laboratorio en el cual de pueden realizar los ensayos más exigentes tanto de análisis de productos asfálticos como de formulaciones de aglomerados finales.

En cuanto al análisis de ligantes destacan los ensayos de envejecimiento, microscopia de fluorescencia y cromatografía de Corbett de betunes asfálticos.

En aglomerados destacan los ensayos de:

- **Resistencia a la deformación plástica de las mezclas bituminosas mediante la pista de ensayo de laboratorio (wheel tracking),**
- **Los realizados en la prensa multiensayo; ensayo inmersión-compresión, ensayo brasileño, etc.,**
- **Reología y nueva compactadora giratoria.**



Procedencia de los betunes de DITECPESA

Ditecpesa posee acuerdos plurianuales con grandes petroleras europeas mediante los cuales se puede aprovisionar de media docena de refinerías lo cual genera una garantía de aprovisionamiento y calidad.



ditecpesa

productos asfálticos

ditecpesa
productos asfálticos

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Directiva de Productos de Construcción 89/106/CEE

DITECPESA, S.A. Ribera del Loira, 42 Ed. 3, 28042 Madrid Tel.: 91 879 6930 Fax: 91 879 6927 ditecpesa@ferrovial.es www.ditecpesa.es

Declara bajo su responsabilidad que el betún para pavimentación:

PMB 45/80-65

cumple los requisitos de la norma UNE-EN 14023:2010, Anexo Z.A, y por tanto, es apto para la libre circulación dentro de los mercados que integran la Unión Europea (UE) y el Espacio Económico Europeo (EEE) para los usos de:

"Construcción y mantenimiento de carreteras, pistas de aeropuerto y otras áreas pavimentadas"

Información que acompaña a la marca CE:

Características esenciales	Método	Unidad	Niveles y/o clases
Penetración a 25°C	EN 1426	0,1 mm	45-80 (clase 4)
Punto de reblandecimiento	EN 1427	°C	> 65 (clase 5)
Cohesión	Fuerza-ductilidad (tracción a 50 mm/min)	EN 12589 seguido de EN 13703	J/cm ²
			> 3 a 5°C (clase 2)
Durabilidad, Resistencia al endurecimiento	Penetración retenida		%
	Incremento de punto de reblandecimiento	EN 12607-1	°C
	Cambio de masa		%
Punto de fragilidad Fraas	EN 12593	°C	PND
Recuperación elástica	25°C ³	EN 13398	%
	10°C		%

Observaciones: se decidió realizar el ensayo de recuperación elástica a 10°C en lugar del punto de fragilidad Fraas para evaluar la fragilidad del ligante a temperaturas bajas de servicio.

Esta declaración de conformidad está soportada por los siguientes Certificados de Conformidad CE:

- > 0099/CPD/B11/0217
- > 0099/CPD/B11/0218

En Alcalá de Henares, a 27 de diciembre de 2011

Santiago Gil Redondo
Jefe de laboratorio (Calidad e I+D+i) / Asistencia Comercial

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

CERTIFICADO CE DE CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FABRICA CE CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

0099/CPD/B11/0217

2011-12-27
Pg. 1/2

En cumplimiento con la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros de la Directiva de Productos de Construcción (CPD), modificada por la Directiva 93/88/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 22 de julio de 1993, se ha verificado que el:

Producto: BETUNES PARA PAVIMENTACIÓN.
Product: PAVING GRADE BITUMENS.

Referencias:
References: ver anexo
see annex

Norma:
Standard: VER ANEXO (See annex)

Suministrado por:
Supplied by: DITECPESA, S.A.
CL RIBERA DEL LOIRA, 42, EDIFICIO 3
28042 MADRID (España)

Fabricado en:
Manufactured at: TERMINAL DE GIRÓN, ESPIGÓN EL PUERTO DEL MUSEI.
33390 GIRÓN (Asturias) - España

Se somete por el fabricante al ensayo inicial de tipo del producto, a un control de producción en fábrica y al ensayo adicional de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo previo y que el organismo de certificación notificado n° 0099 - AENOR, ha llevado a cabo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad y todas las actuaciones descritas en el Anexo ZA de la norma mencionada arriba. Este certificado es válido salvo anomalías o retiradas por AENOR.

Fecha de concesión: 2010-10-18
Granting date:

Fecha de emisión: 2011-12-27
Date of issue:

Asiero BRIFIOA CRQUINA
Director General / CEO Executive Officer

Este certificado está en posesión del titular de la certificación. No se autoriza su reproducción por ningún otro medio.

This certificate remains valid unless cancelled or withdrawn by AENOR.

Organismo de Control Acreditado por ENAC con acreditación N° DC-0137
Authorized control body accredited by ENAC. Accreditation number: DC-0137

ditecpesa
productos asfálticos

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Directiva de Productos de Construcción 89/106/CEE

DITECPESA, S.A.

Ribera del Loira, 42 Ed. 3, 28042 Madrid Tel.: 91 879 6930 Fax: 91 879 6927 E-mail: ditecpesa@ferrovial.es Web: www.ditecpesa.es

Declara bajo su responsabilidad que el betún para pavimentación:

B 50/70 (BETÚN 50/70)

cumple los requisitos de la norma UNE-EN 12591:2009, Anexo Z.A, y por tanto, es apto para la libre circulación dentro de los mercados que integran la Unión Europea (UE) y el Espacio Económico Europeo (EEE) para los usos de:

"Construcción y mantenimiento de carreteras, pistas de aeropuerto y otras áreas pavimentadas"

Información que acompaña a la marca CE:

Características esenciales	Método	Unidad	Niveles y/o clases
Penetración a 25°C	EN 1426	0,1 mm	50 - 70
Punto de reblandecimiento	EN 1427	°C	46 - 54
Resistencia al endurecimiento a 16,1 °C	EN 12607-1		%
Penetración retenida			≥ 50
Incremento del punto de reblandecimiento		°C	≤ 11
Índice de penetración	Anexo A EN 12591	-	-1,5 a +0,7
Punto de reblandecimiento Fraas	EN 12593	°C	NR
Viscosidad dinámica a 60 °C	EN 12596	Pa·s	NR

Esta declaración de conformidad está soportada por los siguientes Certificados de Conformidad CE:

- > 0099/CPD/B11/0217
- > 0099/CPD/B11/0218

En Alcalá de Henares, a 18 de octubre de 2010

Santiago Gil Redondo
Jefe de laboratorio (Calidad e I+D+i) / Asistencia comercial