



Nº INFORME	COMITENTE: FLEX ASFALT	HOJA
X-0052 Anexo Fatiga	DOMICILIO: J.A. Buschiazzo 3031 CP(1425) Capital Federal	1 / 3
	OBRA: --	

INFORME TÉCNICO

➤ RECEPCION INTERNA DE LA MUESTRA

▪ Muestra N°:

- 7670 *Asfalto CA 30*
- 7671 *Arena de trituración 0-6*
Procedencia: Tandil
- 7672 *Árido granítico 6-12*
Procedencia: Olavaria
- 7673 *Árido granítico 6-19*
Procedencia: Tandil
- 7674 *Arena silícea*
- 7675 *Cal*
- 7673 *Aditivo Flex Asphalt*

➤ ENSAYOS A REALIZAR

➤ *Sobre probetas moldeadas en laboratorio*

- *Ensayo de fatiga*

Nota 3: No se debe reproducir el informe de ensayo, excepto en su totalidad, sin aprobación escrita del laboratorio.

Nota 4: Los resultados solo están relacionados con la muestra ensayada.



Nº INFORME	COMITENTE: FLEX ASFALT	HOJA
X-0052 Anexo Fatiga	DOMICILIO: J.A. Buschiazzo 3031 CP(1425) Capital Federal	2 / 3
	OBRA: --	

CÓDIGO: **F/I-MAT16**
VERSIÓN: **001**

**INFORME DE
ENSAYO DE FATIGA**

I.- MUESTREO, IDENTIFICACION, RECEPCION Y CARACTERIZACION DE LA MUESTRA

Fecha toma de muestra: -- / -- / --

Lugar de muestreo: --

Procedimiento de muestreo: **Ver Nota 1**

Identificación de la muestra: **Asfalto CA-30 – Arena de trituración 0-6 – Árido de trit. 6-12 –
Árido de trit. 6-19 – Arena silíceo – Cal**

Fecha ingreso de la muestra: **14 / Jun / 2010**

Nº interno laboratorio: **7670 – 7671 – 7672 – 7673 – 7674 – 7675**

II.- ENSAYO DE MEZCLA SIN ADITIVO FLEX ASFALT

Fecha ejecución del ensayo: **26 / Jul / 2010**

a.- Condiciones generales del ensayo

Carga: **150 kg**
Nº excitaciones por segundo: **2**
Tiempo de carga: **124 ms**
Temperatura ensayo: **25 °C**

b.- Resultado del ensayo

Nº de ciclos resistentes = 280000

Nota: Se han sometido las probetas a esfuerzos de fatiga según las condiciones de ensayo descritas al solo efecto de ser comparativos los comportamientos entre las mezclas con y sin aditivo. Criterio de falla a rotura.

Ing. DIEGO LARSEN
Responsable de la Calidad

Ing. LISANDRO DAGUERRE
Director del Laboratorio

Fecha elaboración del informe: **27 / Jul / 2010**

Nota 1: Las muestras fueron remitidas por el interesado y este Laboratorio no se responsabiliza por su procedencia.

Nota 2: Las muestras fueron tomadas por personal del Laboratorio.

Nota 3: No se debe reproducir el informe de ensayo, excepto en su totalidad, sin aprobación escrita del laboratorio.

Nota 4: Los resultados solo están relacionados con la muestra ensayada.



Nº INFORME	COMITENTE: FLEX ASFALT	HOJA
X-0052 Anexo Fatiga	DOMICILIO: J.A. Buschiazzo 3031 CP(1425) Capital Federal	3 / 3
	OBRA: --	

CÓDIGO: **F/I-MAT16**
VERSIÓN: **001**

**INFORME DE
ENSAYO DE FATIGA**

I.- MUESTREO, IDENTIFICACION, RECEPCION Y CARACTERIZACION DE LA MUESTRA

Fecha toma de muestra: -- / -- / --

Lugar de muestreo: --

Procedimiento de muestreo: **Ver Nota 1**

Identificación de la muestra: **Asfalto CA-30 – Arena de trituración 0-6 – Árido de trit. 6-12 –
Árido de trit. 6-19 – Arena sílicea – Cal**

Fecha ingreso de la muestra: **14 / Jun / 2010**

Nº interno laboratorio: **7670 – 7671 – 7672 – 7673 – 7674 – 7675 – 7676**

II.- ENSAYO DE MEZCLA CON ADITIVO FLEX ASFALT

Fecha ejecución del ensayo: **26 / Jul / 2010**

a.- Condiciones generales del ensayo

Carga: **150 kg**
Nº excitaciones por segundo: **2**
Tiempo de carga: **124 ms**
Temperatura ensayo: **25 °C**

b.- Resultado del ensayo

Nº de ciclos resistentes = 350000

Nota: Se han sometido las probetas a esfuerzos de fatiga según las condiciones de ensayo descritas al solo efecto de ser comparativos los comportamientos entre las mezclas con y sin aditivo. Criterio de falla a rotura.

Ing. DIEGO LARSEN
Responsable de la Calidad

Ing. LISANDRO DAGUERRE
Director del Laboratorio

Fecha elaboración del informe: **27 / Jul / 2010**

Nota 1: Las muestras fueron remitidas por el interesado y este Laboratorio no se responsabiliza por su procedencia.

Nota 2: Las muestras fueron tomadas por personal del Laboratorio.

Nota 3: No se debe reproducir el informe de ensayo, excepto en su totalidad, sin aprobación escrita del laboratorio.

Nota 4: Los resultados solo están relacionados con la muestra ensayada.