



PETRÓLEO

AGUAS

CERÁMICA

PEPELERA

CUEROS

LAVANDERÍA

PINTURAS

Método de análisis	EVALUACIÓN DE ADITIVOS DE ASFALTOS		Codigo de Ensayo	025
Fecha	14/09/2010	Desarrolló	Cahesa S.A.	

MATERIALES

- Muestra del producto a analizar y asfalto aportado por el cliente.

PROCEDIMIENTO

- Colocar sobre un tamiz piedra partida que pase malla media pulgada y lavarla con agua hasta que el agua pase limpia.
- Luego de esto sumergir el tamiz en agua limpia diez minutos.
- Sacudir el tamiz tapado en forma enérgica 60 veces para escurrir el agua.
- En un recipiente metálico pesar 100 gramos de piedra y agregarle 5 gramos de asfalto previamente calentado en baño de agua a 50 °C.
- Mezclar el conjunto con una espátula de 2,5 cm de ancho y 12 cm de largo durante 5 minutos con el objetivo que la piedra se recubra de asfalto.
- Se pasa el conjunto a otro recipiente y se deja en reposo tapado con un vidrio de reloj durante 30 minutos a temperatura ambiente (20 °C)
- Al cabo de ese tiempo se cubre la mezcla del vaso con 200 ml de agua destilada y se deja en reposo 24 horas.
- Repetir el mismo ensayo con dosis de 0,1 a 0,5 % sobre asfalto, de mejorador de adherencia a ensayar previamente mezclado con el asfalto.

EVALUACIÓN

- Sobre 10 piedras elegidas al azar se realiza la siguiente evaluación:
- Si la piedra esta mas de un 90 % recubierta se le asigna el valor 100
 - Si la piedra esta cubierta entre un 10 % y un 90 % se le asigna el valor 50.
 - Si la piedra esta menos de un 10 % recubierta se le asigna 0.

RESULTADOS

Se informa el resultado como el promedio de las diez piedras.

La Huella 730 (B1891FML) Florencio Varela, Buenos Aires, Argentina. • Tel.Fax (54.02229) 493500/493477/491747

• www.cahesa.com.ar

• info@cahesa.com.ar