MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección General de Obras
Dirección de Vialidad
Unidad de Laboratorio

Asunción, 19 de agosto de 2024

Informe Técnico

El presente informe tiene por objeto presentar los resultados de ensayos realizados con una muestra de **Emulsión Asfáltica Catiónica Tipo RR-1C,** extraída del camión cisterna de la empresa **MATERIALES ASFALTICOS S.A.** en la Dirección de Vialidad, antes de la descarga, recepcionado en fecha 14/08/2024, cantidad de 14,54 toneladas, correspondiente a la Orden de Provisión Nº 09/2024.

Los ensayos fueron realizados según las normas AAHSTO T 59 – 70.

ENSAYOS	METODOS	RESULTADOS
1. Viscosidad Saybolt Furol a 25 °c	IRAM 6721	: 28
2. Viscosidad Say bolt Furol a 50 °c	IRAM 6721	: 22
3. Peso específico a 25°c/25°c	IRAM 6586	: 1,012
4. Destilación % de residuo asfáltico	IRAM 6715	: 64,5 %
Destilación % de residuo de agua		: 34,5 %
5. Retenido sobre tamiz n° 20	IRAM 6717	: 0,17
6. Asentamiento en 5 días	IRAM 6716	: 0,8
7. Carga de partículas	IRAM 6690	: Positiva
8. Recubrimiento y resistencia al agua	AASHTO T 182 – 70	: 94
9. Destilación sobre el aceite destilado	IRAM 6719	: 2,5
ENSAYOS SOBRE EL RESIDUO		
10. Penetración a 25 °c 100 gr 5 seg. (01 mm.)	IRAM 6576	: 130
11. Ductilidad a 25 °c, 5 cm x min.	IRAM 6579	: 98
12. Solubilidad en CCL4 %	IRAM 6585	: 98,7
13. Oliensis	IRAM 6594	: Negativo
Clasificación de la emulsión asfáltica catiónica		: EABC RR 1C

Observación

Los resultados obtenidos se encuadran dentro de las especificaciones técnicas para una **Emulsión** Asfáltica Catiónica RR-1C.

Nelson Cháves
Técnico Vial
Dirección de Vialidad