

Content on this page requires a newer version of Adobe Flash Player.



Content on this page requires a newer version of Adobe Flash Player.



N o v e d a d e s

BITAFAL

:: ESTABILIDAD DEL BITAFLEX AM3 ::

21 de Mayo de 2013

La empresa Molinsur nos acercó una porción del lote de asfalto Bitaflex AM3 sobrante del utilizado en la obra de Ruta 10. Recordemos que esta obra se ejecutó a fines de 2011 principios de 2012 hace un año y medio aproximadamente. En nuestro laboratorio realizamos los ensayos de rutina para este material, evidenciando que las propiedades del asfalto acopiado se mantuvieron a lo largo de este tiempo, a continuación presentamos los resultados encontrados en comparación con las especificaciones de la norma argentina IRAM 6596: ver nota completa.

Propiedad	Especificaciones IRAM 6596	Muestra 1 de Molinsur	Muestra 2 de Molinsur
Punto de ablandamiento, anillo y bola (°C)	Mín. 65	64	62
Recuperación elástica por torsión (%)	Mín. 70	73	69
Penetración 100g, 5s, a 25°C	50 a 80	54	50

La diferencia entre la muestra 1 y 2 es el tiempo de agitación en el silo de acopio en el obrador. Los resultados nos hablan de dos muestras de asfalto modificado, homogéneas, que conservan las propiedades iniciales: mantienen el 100% de la recuperación elástica por torsión, 86% del punto de ablandamiento y 83% de la penetración. Pero lo más importante en resaltar es que a pesar de la sensible baja en la penetración y punto de ablandamiento, el cemento asfáltico mantiene las características elásticas del AM3. Como es posible concluir en función de los datos encontrados, el asfalto Bitaflex AM3, presenta excelente estabilidad respecto al almacenamiento, y en este caso en particular, a los calentamientos sucesivos.

Imágenes



Pedidos On-line

En 2 sencillos pasos

Video



Suscribase al Boletín BITAFAL

Nombre:

E-mail:

Empresa:

Suscribirme

Vea el último

Boletín BITAFAL



Centro de Capacitación de tecnologías viales



Bolsa de Trabajo