soriguē

Materiales/Asfaltos

Rehabilitación del firme en diversas zonas de la autopista AP-7 y enlace de la C-60 con Mollet del Vallès centro

Cliente

Abertis

Periodo de la obra

Junio - Noviembre 2015

Importe

3.850.000 € (IVA NO incluido)

Localización

Barcelona

Alcance

La obra contempla la rehabilitación del firme de las vías mencionadas llevando a cabo refuerzos estructurales, regularizaciones y extendido de la capa de rodadura.

Homogeneización de las mezclas mediante el silo de transferencia

Extensión de las mezclas asfálticas

Descripción de la obra

El conjunto de la obra de rehabilitación de firmes se descompone en tres desglosados: AP7 del P.K. 138+600 al 147+500 ambos sentidos, AP7 del P.K. 128+500 al 125+000 sentido decreciente y C-60 y Mollet del Vallès centro.

Los trabajos realizados por Firtec, empresa Sorigué, fueron: el refuerzo estructural y puntual del firme con saneos, la regularización para mejorar la rasante del firme y, finalmente, el extendido de la capa de rodadura. El emplazamiento de la obra constituye uno de los puntos con más IMD de la red de Autopistas de España. Los dos primeros trabajos se ejecutaron en días laborables en horario nocturno. Para realizar el extendido de la capa de rodadura se realizó un estudio con los datos de tráfico proporcionados por Autopistas; se concluyó que el horario de trabajo óptimo para minimizar la afección al tráfico y conseguir un buen rendimiento eran los viernes y sábados en horario nocturno.

La obra también incluía la ejecución de juntas de tableros en la autopista con la mezcla asfáltica Firmastic, espacialmente diseñada para esta finalidad.

Datos principales del servicio

AC16S para capas de saneo y regularizaciones	5.996,45 t
AC22S para capas de saneo	224,64 t
BBTM11A para capas de rodadura con betún modificado BM-3c y fibras	30.275,41 t
Betún modificado PMB 45/80-60 (BM-3b)	299,85 t
Betún modificado PMB 45/80-65 (BM-3c)	1.896,13 t
Emulsión Termoadherente C60BP3 Ter	253,24 t
Fibras de celulosa	94,56 t
Apertura de caja de 100 cm de ancho y espesor de hasta 12 cm con fibras de celulosa	327 m
Corte y sellado de 3 cm de anchura y 3 cm de profundidad	668 m

sorigué

Firtec S.A.U.
Ctra. B-140, km 1.50 – 08210 Barberà del Vallés (Barcelona).
T +34 937 452 200 - F +34 937 122 212
asfaltos@sorigue.com - www.sorigue.com