



Materials/Asfalts

Rehabilitació del ferm a diverses zones de l'autopista AP-7 i enllaços C-60 i Mollet del Vallès Centre

Client

Abertis

Import

3.850.000€ (IVA NO inclòs)

Període de l'obra

Juny - Novembre 2015

Localització

Barcelona

Àmbit

L'obra contempla la rehabilitació del ferm de les vies AP-7 i C-60, executant reforços estructurals, regularitzacions i l'estesa de la capa de trànsit.



Homogeneïtzació de les mescles mitjançant una sitja de transferència



Estesa de les mescles asfàltiques

Descripció de l'obra

El conjunt de l'obra de rehabilitació de fermes es descompon en tres desglossats: AP7 del P.K. 138+600 al 147+500 en ambdós sentits, AP7 del P.K. 128+500 al 125+000 en sentit decreixent i C-60 i Mollet del Vallès Centre.

Els treballs realitzats per Firtec, empresa Sorigué, van ser: el reforç estructural i puntual del ferm, la regularització per millorar la rasant del paviment i, finalment, l'estesa de la capa de trànsit. L'emplaçament de l'obra és un dels punts amb més IMD de la xarxa d'Autopistes d'Espanya. Les dues primeres

actuacions es van realitzar en dies laborables en horari nocturn. Per iniciar l'estesa de la capa de trànsit, es va realitzar un estudi amb les dades de tràfic proporcionades per Autopistes; es va concloure que l'horari òptim per a realitzar els treballs d'estesa per tal de minimitzar l'afecció al tràfic i aconseguir un bon rendiment eren els divendres i dissabtes en horari nocturn.

L'obra també incloïa l'execució de juntes als taulers de l'autopista amb la mescla asfàltica Firmastic, especialment dissenyada per aquesta finalitat.

Dades principal del servei

AC16S per capes de sanejament y regularitzacions 5.996,45 t

AC22S per capes de sanejament 224,64 t

BBTM11A per capes de trànsit amb betum modificat BM-3c i fibres 30.275,41 t

Betum modificat PMB 45/80-60 (BM-3b) 299,85 t

Betum modificat PMB 45/80-65 (BM-3c) 1.896,13 t

Emulsió Termoadherent C60BP3 Ter 253,24 t

Fibres de cel·lulosa 94,56 t

Obertura de caixa de 100 cm d'amplada i un espessor de fins a 12 cm amb fibres de cel·lulosa 327 m

Tall i segellat de 3 cm d'amplada i 3 cm de profunditat 668 m

soriguè

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

