



Conservación/Conservación de carreteras

Mejora de la eficiencia energética del alumbrado del Túnel de la C-17 en Mollet del Vallés

Cliente

Departament de Territori i Sostenibilitat de Catalunya

Periodo de la obra

Marzo 2015 – Abril 2016

Dirección de la obra

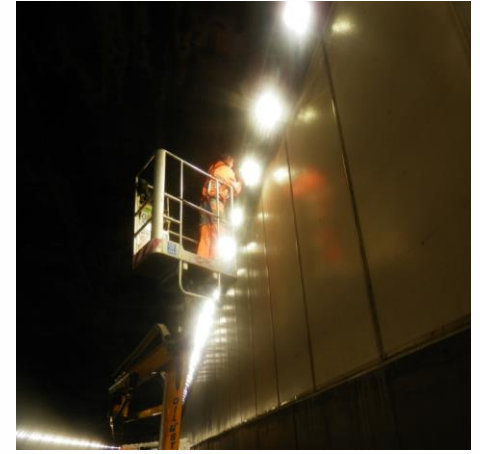
Servicio territorial de Carreteras de la Demarcación de Barcelona

Localización

Barcelona

Alcance

Renovación y mejora energética en las instalaciones de alumbrado en el Túnel de la C-17 en Mollet del Vallés, dentro de la Conservación de Barcelona Este.



Descripción de la obra

Sorigué Acsa Conservación de Infraestructuras, S.A. ha finalizado los trabajos de adaptación de las nuevas instalaciones de alumbrado del Túnel de Mollet situado entre los PK 10+826 y PK 11+050 de la carretera C-17 en el término municipal de Mollet del Vallés.

La renovación se encuentra englobada dentro del Plan de Mejora de la Eficiencia Energética de las instalaciones de alumbrado viario del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya. La actuación se ha concentrado en la actualización del cableado eléctrico, su conducción y la sustitución de

toda la iluminación en el interior del túnel, para poder garantizar una calidad de servicio eléctrico óptimo. Los proyectos antiguos del año 1990 con lámparas de Sodio de Alta Presión, se han sustituido por 394 proyectores con tecnología LED.

De esta manera, la actuación ha comportado una completa mejora en la seguridad viaria, mejorando la calidad lumínica, eléctrica y reduciendo el consumo, haciendo una infraestructura más sostenible.

Datos principales

Instalación de proyectores

- Proyectores modelo TLED1/C/B/530 69 w
- Proyectores modelo TLED1/C/B660 162 w

Renovación de cableado

- Cable de cobre RZ1 4x6 mm²
- Cable de cobre RZ1 4x10 mm²
- Cable de cobre RZ1 3X2,5 mm²
- Conductor de cobre unipolar de 35 mm²

Varios

Instalación de bandejas metálicas de planchas de acero galvanizada; instalación de cajas modulares aislantes de poliéster reforzadas con fibra de vidrio

Señalización provisional

Colocación, mantenimiento y retirada de señalización de carril

soriguē

Sorigué Acsa Conservación de Infraestructuras, S.A.

Alcalde Pujol, 4 - 25006 Lleida.
T +34 973 706 100 - F +34 973 263 811
sorigue.acsa.conservacion@sorigue.com - www.sorigue.com

