



Obra Civil / Carreteras y túneles

Rehabilitación superficial del firme en la carretera insular TF-66 en el tramo comprendido entre el P.K. 0+000 al P.K. 5+000, en el término municipal de Arona (Santa Cruz de Tenerife).

Cliente

Cabildo Insular de Tenerife

Importe

1.481.552 €

IGIC excluido

Localización

Santa Cruz de Tenerife

Periodo de la obra

Junio 2017 - En ejecución

UTE

Acsa, Obras e Infraestructuras, S.A.U.
Tercia Integral de Obras y Servicios, S.L.

Alcance

Obras de rehabilitación del firme de la vía debido al importante estado de deterioro.



Fresado.



Compactación de reciclado en frío.



Extendido de la mezcla.

Descripción de la obra

La obra consiste en la rehabilitación del firme de la carretera TF-66, a su paso por el municipio de Arona, dividida en dos tramos:

Tramo 1: Desde el P.K. 0+000 al P.K. 0+350 se realiza una rehabilitación total del firme mediante demolición y/o excavación del pavimento de calzada existente hasta 20 cm profundidad, 20 cm de suelo cemento y 15 cm MBC tipo AC22 surf 50/70D en capa rodadura. También se dota de bordillo la mediana. Del P.K. 0+350

al P.K. 2+500 se realiza un fresado de 4 cm sobre la superficie total de calzada, con 6 cm en bordes, y se finaliza con el extendido de capa de rodadura tipo AC16 surf 50/60 D, espesor 6 cm.

Tramo 2: En este tramo se realiza un reciclado in situ con emulsión bituminosa (desde el P.K. 2+500 al P.K. 5+300) consistente en 12 cm MBC tipo MAB (reciclada) en capa Base + 13 cm MBC AC16 surf 50/70 D en capa de rodadura.

Datos principales de la obra

**Fresado de pavimento
asfáltico** 106.896 m²/cm

Demolición de pavimento 6.300 m²

**Aglomerado asfáltico
en caliente** 17.881 Tn

**Aglomerado asfáltico
reciclado en frío** 22.400 m²

Riego adherente 89.448 m²

Marcas viales 15.972 ml