

CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS: AUTOVÍA A-316. SUBTRAMO: ENLACE OESTE DE BAEZA A ENLACE NORTE DE PUENTE DEL OBISPO

Promotor: AGENCIA DE OBRA PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Organismo contratante: SACYR, S.A.

Fecha de ejecución: 2008/2012

Importe: 208.418,69 €

Unidades principales:

Identificación completa del suelo a estabilizar. En total 159 ensayos.

Control de compactación del terraplén y fondo de desmonte. En total 6552 medidas de la densidad y humedad "in situ".



Descripción de la actuación:

En septiembre de 2008 Geotécnica del Sur, S.A. comenzó los trabajos de control de calidad de la obra: AUTOVÍA A-316. SUBTRAMO: ENLACE OESTE DE BAEZA A ENLACE NORTE DE PUENTE DEL OBISPO. La obra comprende una longitud de 4,660 Km correspondientes al tronco de la Autovía A-316, entre el Enlace Oeste de Baeza y el Enlace Norte de Puente del Obispo, y discurre con dirección norte-sur.

La autovía se proyecta con dos calzadas con dos carriles de 3,5 m cada una, arcenes interiores de 1,0 m y arcenes exteriores de 2,5m, y bermas exteriores de 1,0m tanto en las secciones de desmonte como de terraplén.

Dentro del control de calidad de producción de esta obra Geotécnica del Sur, S.A. está participando en el proyecto de investigación I+D+i: ESTABILIZACIONES ALTERNATIVAS RESPETUOSAS CON EL MEDIOAMBIENTE PARA MEJORA DE LAS PROPIEDADES DE SUELOS UTILIZADOS EN TERRAPLENES

Las principales unidades de obras controladas hasta la fecha han sido las siguientes

- 87 identificaciones del terreno natural subyacente
- 159 identificación del suelo a estabilizar
- 52 identificaciones del material de relleno para terraplén
- Control de compactación del terraplén y fondo de desmonte. En total se han realizado 6552 medidas de la densidad y humedad "in situ"

