



PUENTES ATIRANTADOS



CLIENTE: GOBIERNO DE EXTREMADURA E INGEX
LOCALIZACIÓN: BADAJOZ

IMPORTE DE ADJUDIC. 48.860,32 €
AÑO DE FINALIZACIÓN: JUNIO 2013



PATOLOGÍAS

- Ruidos y vibraciones excesivas en tirantes, de forma particular en los tirantes 27 y 28.
- Degradación de la pintura de protección de antivandálicos y capuchones de protección.
- Degradación de pavimento y de las juntas de dilatación.

TRABAJOS REALIZADOS.

Se ha realizado la inspección detallada de todos los elementos exteriores de los anclajes, de sus elementos externos de protección y de los elementos internos que los componen, incluso se ha hecho una selección de varios de ellos en su zona de anclaje en el interior del propio tablero, retirando los correspondientes capots y verificando el estado interno de posible corrosión, engrasado e impermeabilización de los cordones que forman los tirantes. Se ha realizado la inspección detallada de todos los elementos exteriores de los anclajes, de sus elementos externos de protección y de los elementos internos que los componen, incluso se ha hecho una selección de varios de ellos en su zona de anclaje en el interior del propio tablero, retirando los correspondientes capots y verificando el estado interno de posible corrosión, engrasado e impermeabilización de los cordones que forman los tirantes.

Se han inspeccionado todos aquellos elementos y sus componentes, correspondientes a dichas zonas de anclaje, buscando la procedencia de las anomalías observadas.

Para la inspección visual de los anclajes de la célula del pilono se han utilizado alpinistas especializados en inspección de puentes, dotados de útiles adecuados para maniobrar entre los tirantes. En los anclajes inferiores del tablero, se han utilizado los medios habituales adecuados, auxiliados también de dispositivos especiales que garanticen el deslizamiento de capuchones/capots sobre el propio tirante, permitiendo la inspección de todos los elementos interiores que lo componen.

Finalmente se ha procedido a la limpieza del óxido de las zonas metálicas de los tirantes



REPARACIÓN DE ANTIVANDÁLICOS Y CAPUCHONES DE PROTECCIÓN DE TIRANTES E INSPECCIÓN DEL PUENTE REAL EN BADAJOZ.

correspondientes a los sistemas antivandálicos y a los capuchones de protección.

