

## Réhabilitation des viaducs du Pala Nord et de Sainte Agnès Sud

Construits entre 1967 et 1969, les ouvrages routiers sont constitués pour :

- Le viaduc de Ste Agnès : 2 tabliers parallèles d'une longueur totale de 480 m répartie en 11 travées. Chaque tablier a une largeur de 10,22 m.
- Le viaduc du Pala : 2 tabliers parallèles d'une longueur totale de 188,8 m répartie en 4 travées. Chaque tablier a une largeur de 10,22 m.

Les travaux de réhabilitation s'inscrivent dans une opération de réparation et de renforcement des ouvrages suite à l'ouverture de certains joints de construction et à l'apparition de fissures.

Les travaux de réhabilitation font l'objet d'une étude en cours (phase diagnostic) :

- Mise en œuvre d'une précontrainte extérieure additionnelle,
- Remplacement d'appareils d'appui,
- Mise en place de renforcements par fibres de carbone,
- Pose d'un dispositif de collecte des eaux du tablier,
- Injection de fissures et des joints ouverts et réinjection des câbles existants.

Les travaux se sont déroulés sous mesures appropriées de basculement/restriction mais sans interruption de la circulation.

**Lieu :** Menton

**Equipe :** Egis JMI

**Maître d'ouvrage :**  
ESCOTA

**Missions :** Maîtrise  
d'œuvre études et travaux  
(Eproa, Appro, Act, Visa,  
Det, Aor) de 2007 à 2009

**Coût des réalisations :**  
- Ste Agnès : 3,19 M € HT  
- Pala : 1,54 M € HT

