

Inspection détaillée périodique du tunnel d'Hurtières – Autoroute A43



Maître d'ouvrage :

SFTRF

Maître d'œuvre :

SFTRF

Entreprises :

Non renseigné

Année :

1997

Caractéristiques principales :

Tunnel constitué de deux tubes unidirectionnels à deux voies de circulation par tube.

Longueur tube Sens 1 : 1198 m

Largeur tube Sens 1 : 10,88 m

Longueur tube Sens 2 : 1160 m

Largeur tube Sens 2 : 10,88 m

Gabarit : 8,70 x 4,65 m

Contexte

Le tunnel d'Hurtières est situé sur l'autoroute A43 entre Chambéry et Modane dans le département de la Savoie (73).

Dans le cadre réglementaire de l'ITSEOA, la SFTRF a demandé l'inspection détaillée périodique du génie civil et des équipements des deux tubes du tunnel d'Hurtières.

Mission de DIADES

DIADES a effectué une mission d'inspection détaillée périodique, à savoir la visite :

- de la totalité des deux tubes,
- des deux by-pass,
- du mur Evergreen,
- des zones d'influence,
- des têtes Chambéry et Modane.

Cette campagne a eu la particularité d'intégrer les inspections détaillées du génie civil mais également des équipements. Pour la première fois en France, cette mission a pu être mise en place de manière optimale, conformément au nouveau fascicule 40 de l'ITSEOA, en mutualisant les compétences au sein du groupe SETEC et en adaptant les moyens d'accès aux différentes parties d'ouvrage avec l'utilisation d'une nacelle de type 2B.



Spécificité des moyens de visite

Compte tenu de l'organisation des campagnes d'inspection détaillée et des délais mis à disposition, DIADES a utilisé une nacelle de type 2 B afin d'optimiser le temps d'intervention et ainsi respecter le cahier des charges. Cette campagne a eu la particularité d'intégrer les inspections détaillées du génie civil mais également des équipements.

Diadès

Immeuble le Crystallin

CS 20087

191/193 cours Lafayette

69458 LYON cedex 06

Tél : 04.27.85.49.80

Fax : 04.27.85.49.81

Mail : diades.lyon@diades.fr

www.diades.fr