



Ouvrages d'Art

Mise à 2x2 voies de la RD 6 à GARDANNE (13)



tél : 03 87 84 62 70
courriel : tsv@sa-tsv.com

fax : 03 87 84 62 71
site : www.sa-tsv.com

Conseil Général des Bouches du Rhône PI n°6 - Relevage du tablier pour augmentation du gabarit Inversion du dévers.



Le passage inférieur n° 6 de la RD 6 permet de franchir une voirie communale à Meyreuil, près de Gardanne.

La mise à 2x2 voies a imposé le doublement de l'ouvrage et le vérinage de l'existant avec l'inversion du dévers transversal.

L'entreprise GUINTOLI

mandataire des travaux d'élargissement a confié à TSV la réalisation du vérinage du tablier avec la construction des bossages d'appui.

La pile centrale constituée par quatre fûts circulaires indépendants impose la mise en œuvre d'une palée de vérinage. TSV a conçu et mis en œuvre une palée métallique constituée de 2x2 tubes métalliques par fût béton. L'échafaudage est directement fixé sur la structure de vérinage.



Les points de vérinage sur les culées sont réalisés avec des consoles précontraintes contre les chevêtres

Pour obtenir le nouveau dévers, soit 2,5%, et pour augmenter le gabarit sous le tablier, ce dernier a été relevé de l'ordre de 400mm en BAU et de 800mm en TPC.

Le vérinage a entièrement été piloté par notre automate.



Automate et centrale hydraulique

