

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

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

### DIR Est

## Vérinage remplacement des appuis, réparation, mur garde grève

Le groupement TSV-Berthold s'est vu confié par la DIR Est la réfection de l'AU 92, permettant à l'A320 de franchir la bretelle d'accès de Forbach Ouest.

TSV, mandataire du groupement s'est chargée de la signalisation au droit du chantier du vérinage, de la reconstruction des appuis, de la réparation des bétons... et de la sous-traitance des joints semi-lourd, du terrassement, de la couche de roulement.

Berthold a construit les murs garde grève.



AU 92 – Echangeur de Forbach Ouest.



Protection d'une culée

Le grand nombre de véhicules utilisant cet axe aux heures de pointe et le samedi (zone commerciale) nécessitait de mettre en place une protection efficace du personnel sans nuire au flux de circulation. TSV à donc proposé la mise en place d'une protection lourde au droit des culées. Ainsi les périodes d'alternant de circulation ont fortement été limitées et réalisé si possible de nuit

Le risque de chute de matériaux sur la bretelle provenant des travaux sur le tablier a été pris en compte par la mise en place d'une clôture ancrée au garde corps et revêtu d'un filet.



Vue sur une ligne de nouveaux appuis, vérins plats encore en place



Repiquage, préparation de surface, passivation des aciers



Mise en œuvre du mortier de réparation structurale de classe R4 selon la norme NF EN 1504-3



Protection anti-corrosion de tôles métalliques, système ACQPA C3 AMI 656.

