



INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS
PROTECTION. PASSIVE. INCENDIE

TUNNEL de HURTIERES et d'AIGUEBELLE

Réseau : S.F.T.R.F



PROTECTION AU FEU – CHAMBRES de TIRAGE

Dans le cadre d'une amélioration de la tenue au feu des chambres de tirage de son réseau autoroutier, le maître d'ouvrage SFTRF a porté un soin tout particulier à la protection au feu des chambres de tirage. La maîtrise d'ouvrage a ainsi préconisé une résistance au feu complémentaire pour les chambres de tirage en conformité avec la circulaire 2000-63 adoptées pour les tunnels routiers, et a décidé de mettre en œuvre une protection thermique complémentaire de niveau N3 (HCM 120 et CN 240). De plus les exigences thermiques préconisaient une température maximale de 80 degrés à l'intérieur des chambres. Le complexe composé du mortier réfractaire FIRE

INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS

BARRIER 135, et d'un feutre isolant résistant à haute température, a donc été installé sur plus de 1100 chambres de tirages pour trois de ces tunnels : Hurtières, Aiguebelle, et Sorderettes. Cette opération s'est réalisée en deux campagnes de poses de 10 jours ouvrés chacune, au cours de l'été 2008. Pour la première fois, INNOVATIVE FIRE SYSTEMS a installé ces plaques à fleur de trottoir, et à revêtu son mortier traditionnel le FIRE BARRIER 135 d'un coating uréthane aux propriétés mécaniques et physiques, autorisant une exposition permanente aux agressions naturelles et circulatoires.

Atelier de Production d'I.F.S : 2500 unités fabriqué en 4 semaines



Détail des plaques au droit des niches de sécurité

