



## **INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS**

**PROTECTION. PASSIVE. INCENDIE**

### **TUNNEL de FOIX – N20 (Ariège)**



#### **PROTECTION AU FEU – DALLE sous GALERIE de VENTILATION**

Afin de répondre aux exigences de la circulaire 2000-63 du 25 août 2000, la maîtrise d'ouvrage DDE de L'Ariège, assisté de la maîtrise d'œuvre SNCF, ont souhaité améliorer la résistance au feu de la dalle supportant la galerie de secours, la gaine d'extraction d'air ainsi que la galerie technique. En réalisant une protection thermique de la structure béton avec 28 mm de mortier projeté FIRE BARRIER 135 après fixation d'un grillage spécifique, la DDE et la SNCF ont assuré une protection de Niveau N2 correspondant au HCM 120. Ces travaux sur 21 500 m<sup>2</sup> ont été réalisés L'été 2004.

**INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS**  
**PROTECTION. PASSIVE. INCENDIE**

**PROTECTION au FEU NIVEAU N2**  
**28 mm de FIRE BARRIER 135**



**LARGEUR de la VOUTE = 10 Mètres**



MAITRE D'OUVRAGE : **DDE**

MAITRE D'ŒUVRE : **SNCF**