



## **INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS**

**PROTECTION. PASSIVE. INCENDIE**

### **TUNNEL van FOIX – N20 (Ariège)**



#### **BRANDBEVEILIGING – TEGELS onder VENTILATIEGANG**

Om te voldoen aan de eisen van de circulaire 2000-63 van 25 augustus 2000, hebben de uitvoerder DDE uit de Ariège, en de aanbesteder SNCF, de vuurbestendigheid van de tegels die de noodgang ondersteunen, de koker voor afvoerlucht en de technische gang willen verbeteren. Door na aanbrengen van een specifiek rooster een warmtebeveiliging op de betonnen structuur te maken met 28 mm gespoten FIRE BARRIER 135 mortel, hebben de DDE en de SNCF gezorgd voor een beveiliging van Niveau N2 volgens de norm van 120 m weerstand bij een koolwaterstofbrand (HCM 120). Deze werkzaamheden over 21 500 m<sup>2</sup> zijn uitgevoerd in de zomer van 2004.

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

**BRANDBEVEILIGING NIVEAU N2**  
**28 mm FIRE BARRIER 135**



**BREEDTE van het GEWELF = 10 meter**



**BOUWDIRECTIE: DDE**

**AANBESTEDER : SNCF**

