



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

## **TUNNEL van HURTIERES en AIGUEBELLE**

**Wegennet: S.F.T.R.F**



### **BRANDVEILIGHEID – KABELPUTTEN**

In het kader van de verbetering van de brandwerendheid van de kabelputten op zijn wegennet heeft de opdrachtgever SFTRF veel aandacht besteed aan de brandveiligheid van de kabelputten. De opdrachtgever heeft dus bepaald dat de kabelputten in overeenstemming moeten worden gebracht met circulaire 2000-63 en besloten om een extra thermische beveiliging aan te brengen van niveau N3 (HCM 120 en CN 240). Ook werd aan de hand van thermische vereisten bepaald dat in de putten een maximum temperatuur mocht heersen van 80 graden. Er is dus een mengsel van vuurvaste FIRE BARRIER 135 mortel en een zeer hittebestendig vilt

## INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS

geïnstalleerd in de meer dan 1100 kabelputten die zijn gemaakt voor drie van deze tunnels: Hurtières, Aiguebelle en Sorderettes. Deze operatie is in de loop van de zomer van 2008 in twee maal 10 werkdagen uitgevoerd. De eerste keer heeft INNOVATIVE FIRE SYSTEMS deze platen met motief geïnstalleerd en op de traditionele FIRE BARRIER 135 mortel een urethaan coating aangebracht met bepaalde mechanische en fysieke kenmerken. Deze behandeling zorgt ervoor dat permanente natuurlijke en verkeersgerelateerde agressieve blootstelling geen nadelige gevolgen heeft.

Productiewerkplaats van I.F.S : 2500 geproduceerde units in 4 weken



De platen in detail, rechts van de noodinhammen

