



**INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS**  
BRANNSIKRING

## **HURTIERES & AIGUEBELLE TUNNELEN**

Nettverk: S.F.T.R.F



### **BRANNBESKYTTELSE – KABELROM**

I forbindelse med en forbedring av brannmotstanden i veinettets kabelrom, har byggherren SFTRF lagt spesiell vekt på brannbeskyttelse av kabelrommene. Byggherren har derfor anbefalt ekstra brannmotstand til kabelrommene i samsvar med rundskriv 2000-63 som er vedtatt for veitunneler, og har bestemt seg for å installere ekstra varmebeskyttelse til nivå N3 (HCM 120 og CN 240). I tillegg var varmekravene på maksimalt 80 grader inni rommene. En blanding som består av FIRE BARRIER 135 ildfast mørtel og en isolerende matte som er motstandsdyktig mot høye temperaturer ble dermed installert i over 1100 kabelrom i tre av deres

## INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS

tunneler: Hurtières-, Aiguebelle-, og Sorderettestunnelen. Dette arbeidet ble utført i to plasseringsrunder på ti dager hver i løpet av sommeren 2008. For første gang installerte INNOVATIVE FIRE SYSTEMS platene på fortausnivå, og dekket den vanlige FIRE BARRIER 135-mørtelen med et uretanbelegg som har mekaniske og fysiske egenskaper som gjør at det kan utsettes for naturlige angrep og sirkulasjonsangrep på permanent basis.



Produksjonsanlegget til I.F.S.: 2500 enheter produsert på fire uker



Detaljoversikt over platene langs sikkerhetsnisjene