



INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS
PROTECCIÓN. PASIVA. CONTRA INCENDIOS

TÚNEL de la BAUME y MIRABEAU **ESCOTA A 8**



PROTECCIÓN al FUEGO de las CÁMARAS de CABLES y los REFUGIOS

La promotora **ESCOTA**, asistida de la dirección de obra de **INGEROP**, realizó los trabajos de seguridad de ambos túneles en la primavera de 2007. La resistencia al fuego de las cámaras de cables había de realizarse según la circular 2000-63 con un grado de aislamiento N3 y una temperatura en la cara no expuesta al fuego inferior a 80 grados. El mortero **FIRE BARRIER 135** se instaló en placas prefabricadas de 75 mm de grosor con junta cortafuegos perimetral.

Las paredes de los refugios, construidas en perpiaño hueco de 15 cm, se aislaron contra el fuego según la curva HCM 120 proyectando 3 cm de mortero **FIRE BARRIER 135**.