



INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS
PROTECTION. PASSIVE. INCENDIE

TÚNEL DE HURTIERES y de AIGUEBELLE

Red: S.F.T.R.F



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS - CÁMARAS de CABLES

En el marco de una mejora de la resistencia al fuego de las cámaras de cables de su red de autopistas, el propietario de la obra, SFTRF, ha prestado una especial atención a la protección contra incendios de las cámaras de cables. De esta manera, ha aconsejado una resistencia al fuego complementaria para las cámaras de cables, en conformidad con la circular 2000-63, adoptada para los túneles en carreteras, y ha decidido aplicar una protección térmica complementaria de nivel N3 (HCM 120 y CN 240). Además, las exigencias térmicas aconsejaban una temperatura máxima de 80 grados en el interior de las cámaras. El complejo compuesto del mortero refractario FIRE BARRIER 135 y de un fieltro

INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS

aislante resistente a altas temperaturas se ha instalado, por lo tanto, en más de 1.100 cámaras de cables de tres de estos túneles: Hurtières, Aiguebelle, y Sorderettes. Esta operación se ha realizado en dos campañas de instalación de 10 días laborables cada una, en el transcurso del verano de 2008. Por primera vez, INNOVATIVE FIRE SYSTEMS ha instalado estas placas a nivel del suelo, y ha recubierto su mortero tradicional, el FIRE BARRIER 135, de un revestimiento de uretano con propiedades mecánicas y físicas, haciendo posible una exposición permanente a las agresiones naturales y del tránsito rodado.

Taller de Producción de I.F.S.: 2.500 unidades fabricadas en 4 semanas



Detalle de las placas a la derecha de los nichos de seguridad

