



INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS
PROTECTION. PASSIVE. INCENDIE

TUNNEL COFIROUTE (A86)



PROTECTION TEMPORAIRE pour ESSAIS au FEU REEL

La maîtrise d'ouvrage COFIROUTE, assisté de la maîtrise d'œuvre SOCATOP ont souhaité réaliser des essais au feu réel dans un tunnel provisoire ; ceci afin de tester les performances des systèmes de ventilation, et d'extraction des fumées. Pour cela, des revêtements souples et isolants à très haute température en 50 mm d'épaisseur, ont été déroulé et fixé en suivant les contours des équipements déjà en place. Ce revêtement garantira une température maximale de 60 degrés sur les câbles rayonnants et chemins de câbles qui étaient déjà en service. Les feux consécutifs de plusieurs véhicules légers pourront atteindre 15 MW. Ce système de Blanket ne devrait pas échauffer les parois du tunnel, et dégrader la peinture déjà en place.