



## Promat assure la sécurité des stades

Alerte terroriste. Etat d'urgence... Dans le contexte actuel, on s'imagine, à tort, que la sécurité des stades devant accueillir des matches de l'Euro 2016 se limite à la lutte contre la menace terroriste... C'est un tort.

D'importants investissements ont été engagés afin de rénover ou de construire les dix stades qui accueilleront cette compétition. Promat a ainsi pris en charge la protection passive contre l'incendie, l'isolation thermique ou acoustique et la résistance à l'humidité de la majorité de ces stades. Petit tour d'horizon.

La stabilité au feu des structures acier. En cas d'incendie, les dispositifs de sécurité les plus performants doivent permettre d'évacuer des milliers de spectateurs dans un laps de temps réduit. En effet, soumise à des températures élevées, la structure des bâtiments est fragilisée et risque de perdre sa capacité portante. Pour éviter tout effondrement prématuré, le stade Bollaert de Lens a choisi le revêtement fibreux Promaspray-F250 (500 m<sup>2</sup>) qui s'adapte à toutes les formes de supports pour assurer une stabilité au feu jusqu'à R/REI 240 (attestée par un procès-verbal européen) et absorber, sans fissurer, les dilatations.

Dans les stades de Bordeaux, Lyon, Marseille, Nice, Saint-Etienne et Toulouse, Promat a mis en place des réseaux d'extraction de fumées et d'amenées d'air frais pour maintenir praticables les cheminements destinés à l'évacuation du public. Par exemple, 21 800 m<sup>2</sup> de plaques silico-calcaires de Promatect-L500 (de 40 et 50 mm d'épaisseur et de dimensions 2 500 x 1 200 mm) ont servi à la mise en œuvre de conduits verticaux ou horizontaux de ventilation et de désenfumage. A cela s'ajoute, l'installation de plaques Promatect-L500 pour l'encastrage des câbles électriques, dans les locaux à risques telles que les chaufferies du stade des Lumières de Lyon, l'Idu Vélodrome de Marseille et de l'Allianz Riviera de Nice)...