

► Promat va « droit au but » pour la protection incendie et l'isolation thermique des stades de l'Euro 2016

Les solutions Promat, destinées à la protection passive contre l'incendie, l'isolation thermique ou acoustique, ont équipé de nombreux équipements sportifs qui accueilleront le prochain Championnat d'Europe de football.

- Le stade Bollaert de Lens a fait appel au revêtement fibreux PROMASPRAY®-F250 (500 m²) afin d'assurer la stabilité au feu de la structure de son bâtiment. Ce matériau léger s'adapte à toutes les formes de supports et absorbe, sans fissurer, les dilatations.

- Les 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 pour les stades de Bordeaux, Lyon, Marseille, Nice, Saint-Etienne et Toulouse. Grâce à la légèreté des plaques et à une mise en œuvre en monocouche, ce système a été plébiscité pour sa facilité de pose, sa résistance au feu allant de EI 30 à EI 180 et ses hautes performances mécaniques. Autre atout, la résistance élevée à l'humidité des plaques qui permet leur installation dans ce type d'espaces, très souvent peu ou pas chauffés.

De plus, jusqu'à 1 000 m² de plaques PROMATECT®-L500 ont été nécessaires afin de réaliser l'encoffrement des câbles électriques, notamment dans les locaux à risques telles que les chaufferies (stades des Lumières de Lyon, le Vélodrome de Marseille et Allianz Riviera de Nice).

- Le Stadium de Toulouse a choisi le revêtement pâteux PROMASPRAY®-P300 pour protéger du feu ses gradins en béton et la plaque MASTERIMPACT®-RH en doublage de paroi (simple parement) afin de limiter, dans les sanitaires collectifs, les détériorations causées tant par une humidité élevée que par des chocs à répétition.

- L'isolation thermique des loges du stade Bollaert de Lens ainsi que celles du stade Matmut Atlantique de Bordeaux, a été assurée par le revêtement fibreux PROMASPRAY®-T. L'une des meilleures solutions d'isolation thermique sur le marché avec un lambda de 0,039 W/m.K (certifié par ACERMI) et une résistance thermique accrue jusqu'à R= 6,15 m².K/W,