

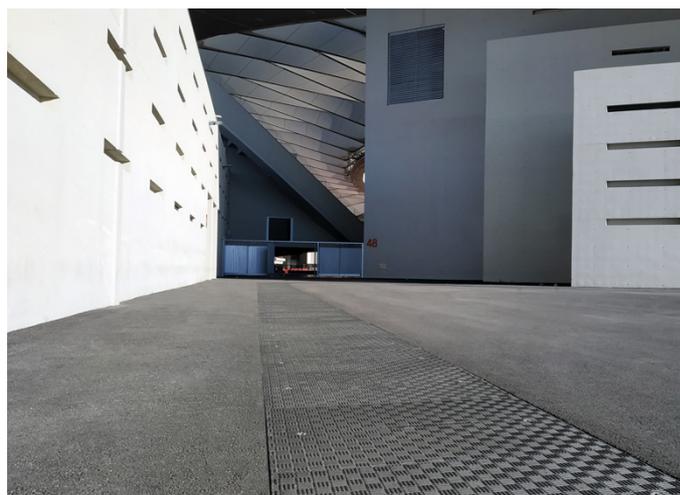
## Stade de La Liga, centre de l'Espagne

### Le nouveau Stade de La Liga dans le centre de l'Espagne s'équipe de plaques de tranchée sur mesure

Des plaques de tranchée en fibre de verre GRP sur mesure équipent un nouveau stade de La Liga dans le centre de l'Espagne pour fournir une protection et un accès facile aux services de réseaux publics (électricité, eau et similaires) dans et autour du stade. Conformément à de nombreux stades de Premier League et aux principaux architectes et développeurs, ce site de premier plan de La Liga a rapidement adopté la technologie composite GRP dans son infrastructure. Dans ce cas, les plaques de tranchée en GRP ont fourni une alternative légère, pratique et éprouvée aux solutions traditionnelles dans les zones à forte fréquentation.



Plaques de tranchée Fibrelite installées dans le nouveau stade espagnol



Ce projet a été achevé dans les 2 mois suivant le bon de commande officiel

#### Problème

Les plaques d'accès et de regards porteurs de charges conventionnelles sont lourdes, sensibles à la corrosion dans des conditions météorologiques extrêmes et difficiles à installer et à retirer. Le problème auquel étaient confrontés les architectes et les développeurs du stade était de savoir comment conserver l'accessibilité et la solidité, mais améliorer la praticité, la durabilité et les performances.

La solution devait être fiable, sans entretien et à long terme. Elle devait également prendre en considération la sécurité des piétons marchant sur les plaques et simplifier l'enlèvement régulier. De plus, les dimensions uniques de la tranchée ont imposé un système personnalisé de plaques de tranchée modulaires, avec différentes capacités de charge dans différentes zones : Capacité de charge A15 pour les zones piétonnes, C250 pour l'entrée des fournisseurs.

# ÉTUDE DE CAS: Stade de La Liga, centre de l'Espagne



Les plaques d'accès en Fibrelite offrent une surface de trafic piétonnier sûre en raison de leur motif de revêtement unique

## Solution

Ayant travaillé avec des clubs de premier plan à travers le monde, les services d'ingénierie et de fabrication flexibles de Fibrelite ont été en mesure de créer des modèles personnalisés pour répondre aux spécifications exactes requises par le stade. Comme toutes les plaques en Fibrelite, ce sont des composites GRP légers, anti-corrosion et sans risque à enlever à la main. Elles ont également une surface antidérapante équivalente à une route moderne de qualité supérieure, ce qui les rend parfaites pour les zones piétonnes.

Fibrelite conçoit régulièrement des plaques de tranchée hautes performances et sans entretien pour les stades du monde entier, avec les couleurs de club, les logos d'équipe et des designs sur mesure.



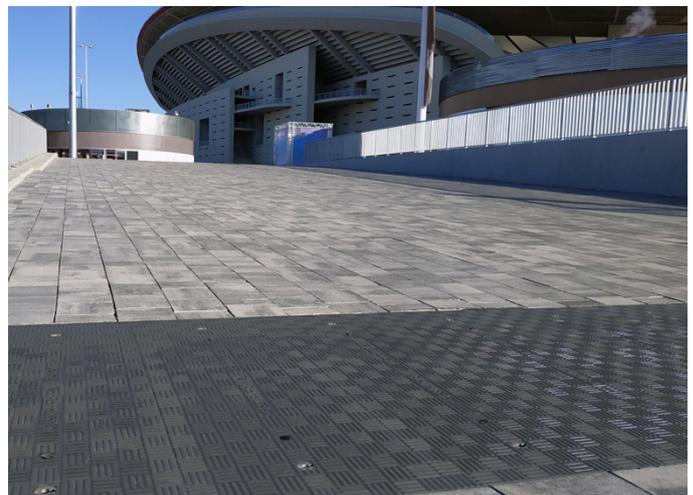
Fibrelite a fourni un système personnalisé de plaques de tranchée composites GRP modulaires légères



Toutes les plaques sont sûres et faciles à retirer manuellement par deux personnes

## Résultats

Grâce au processus rapide de conception à la livraison de Fibrelite et à un réseau de distribution local réactif, le projet a été achevé dans les deux mois suivant la validation officielle de la commande par le client. Le stade est désormais équipé d'une solution de plaques sûre à long terme qui durera des années à venir.



Comme toutes les plaques en Fibrelite, ce sont des composites GRP légers, anti-corrosion qui peuvent être retirés sans risque à la main