

Il nuovo stadio della Liga nella Spagna centrale adotta le coperture per canali Fibrelite su misura



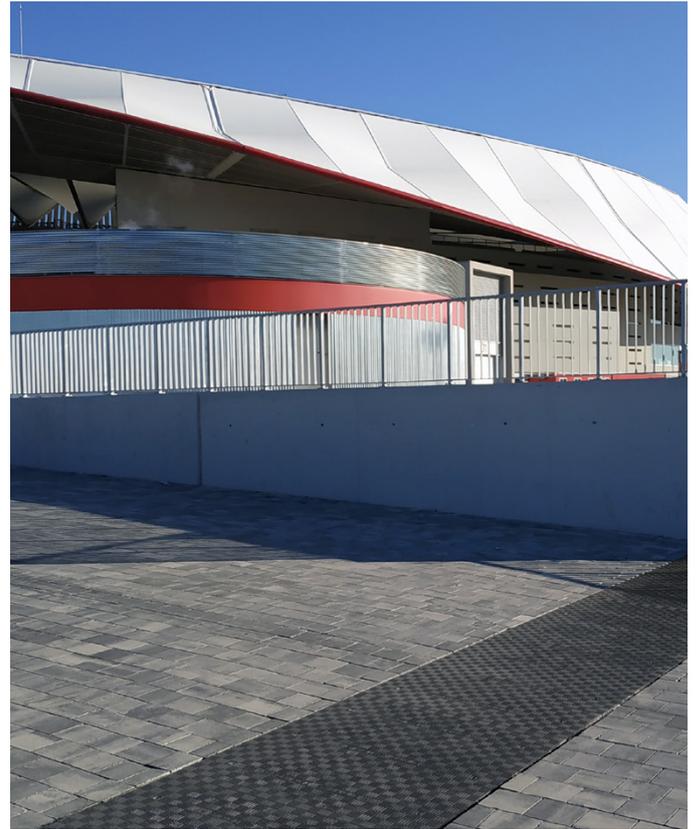
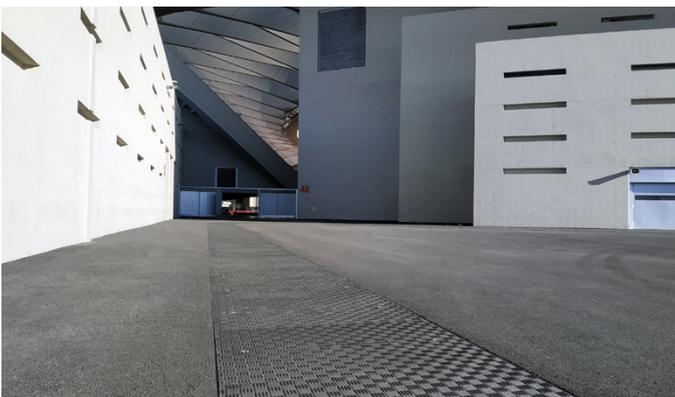
Coperture per canali Fibrelite installate nel nuovo stadio spagnolo

Panoramica del progetto

Le coperture per canali di Fibrelite in vetroresina su misura sono state adottate da un nuovo stadio del campionato di calcio La Liga nella Spagna centrale per fornire un facile accesso ai servizi (elettrici, idrici e simili) all'interno e intorno allo stadio. Come molti stadi della Premier League, nonché importanti architetti e costruttori, questa sede di alto profilo della Liga ha rapidamente adottato la tecnologia in materiale composito GRP per la sua infrastruttura. In questo caso, le coperture per canali in PRFV hanno fornito un'alternativa leggera, pratica e collaudata alle soluzioni tradizionali nelle aree ad alto calpestio.



Le coperture ispezionabili Fibrelite forniscono una superficie di calpestio sicura grazie al disegno unico della loro superficie



Problema

Le coperture portanti di accesso ai tombini convenzionali sono pesanti, suscettibili alla corrosione in condizioni meteorologiche avverse e difficili da installare e rimuovere. Il problema che hanno dovuto affrontare gli architetti e i costruttori dello stadio era come mantenere l'accessibilità e la resistenza, ma migliorare la praticità, la durata e le prestazioni.

La soluzione doveva essere affidabile, senza bisogno di manutenzione e durevole. Doveva anche prendere in considerazione la sicurezza dei pedoni che camminano sopra le coperture e semplificarne la regolare rimozione. Inoltre, le dimensioni uniche dei canali esigevano un sistema su misura di coperture modulari, con diversi coefficienti di carico in diverse aree: Portata A15 per zone pedonali, C250 per ingresso fornitori.

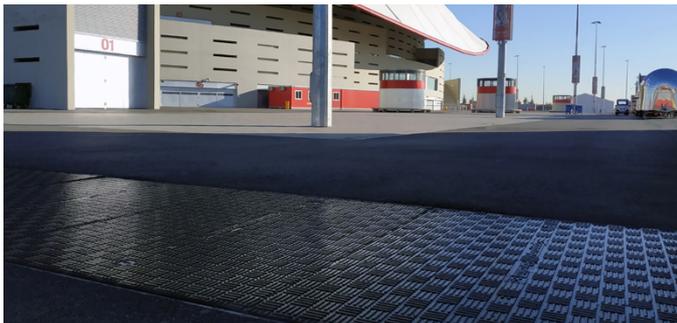


Fibrelite ha fornito un sistema su misura di coperture per canali in materiale composito leggero e modulare

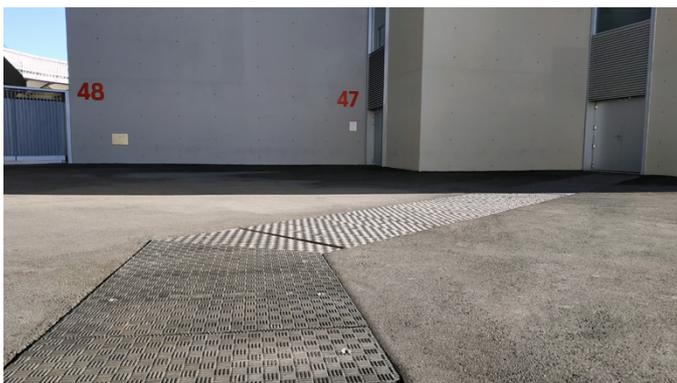
Soluzione

Avendo lavorato con i principali club di tutto il mondo, i reparti di ingegneria e produzione di Fibrelite, abituati alla flessibilità delle soluzioni, sono stati in grado di creare progetti su misura per soddisfare esattamente le specifiche richieste dello stadio. Come tutte le coperture Fibrelite, si tratta di compositi in VTR leggeri, resistenti alla corrosione e sicuri da rimuovere manualmente. Hanno anche una superficie antiscivolo equivalente a una moderna strada di alta qualità, che le rende ideali per le aree pedonali.

Fibrelite progetta regolarmente coperture per canali ad alte prestazioni e prive di manutenzione per gli stadi di tutto il mondo, anche con i colori dei club, i loghi delle squadre e design specifici.



Come tutte le coperture Fibrelite, anche queste sono in materiale composito GRP, leggere, resistenti alla corrosione e consentono una rimozione manuale sicura



Risultati

Grazie ai tempi rapidi di Fibrelite che intercorrono tra la progettazione a la consegna e a una rete di distribuzione locale reattiva, il progetto è stato completato entro due mesi dal momento in cui il cliente ha confermato l'ordine di acquisto ufficiale. Lo stadio ha ora una soluzione di copertura sicura a lungo termine che durerà per gli anni a venire.

Per ulteriori informazioni sulla gamma di prodotti Fibrelite, vi preghiamo di contattarci:

Sede Inghilterra:

Tel: +44 (0) 1756 799 773

Email: enquiries@fibrelite.com

Sede negli Stati Uniti:

Tel: +1 919 209 2404

Email: enquiries@fibrelite.com

Sede in Malaysia:

Tel: + 44 (0) 1756 799 773

Email: enquiries@fibrelite.com