

CASO DE ESTUDO:

Estádio Premier Multi-Event, Reino Unido

A Fibrelite fornece uma solução de coberturas (tampas) de valas leve e readaptada para um estádio multieventos de primeira linha

Este foi um dos projetos mais complexos da Fibrelite, que se arrastou durante anos. Centenas de metros de coberturas (tampas) de acesso a valas personalizadas foram concebidas à medida e substituíram as coberturas em mau estado à volta deste prestigiado estádio.



Coberturas (tampas) de valas da Fibrelite em PRFV feitas à medida, instaladas sobre valas de cablagem elétrica



As coberturas anteriormente instaladas não eram capazes de suportar cargas pesadas, provocando fissuras e deformações

Problema

As tampas de acesso às valas anteriormente instaladas estavam gastas, desatualizadas e impróprias para o efeito. Os principais problemas encontrados foram:

- Não podiam suportar cargas pesadas, o que lhes provocava fissuras e deformações
- Colocavam potenciais problemas de segurança para o tráfego pedonal e de veículos de serviço devido à distorção das coberturas
- As coberturas não tinham um rasto, o que poderia fazer com que as suas superfícies se tornassem escorregadias quando molhadas
- As coberturas existentes tiveram de ser repetidamente cortadas e substituídas para acomodar a passagem de cabos para uma série de eventos encenados



As coberturas existentes não tinham um rasto, o que poderia fazer com que a sua superfície se tornasse escorregadia quando molhada

FIBRELITE 
PART OF OPW a **DOVER** company

CASO DE ESTUDO: Estádio Premier Multi-Event, Reino Unido



As coberturas anteriormente instaladas estavam mal encaixadas nas suas armações devido ao facto das coberturas estarem distorcidas.



As coberturas (tampas) da Fibrelite têm uma superfície antiderrapante, eficaz quando molhada ou seca



As coberturas (tampas) leves da Fibrelite permitem uma remoção fácil e segura por 2 pessoas



A Fibrelite forneceu uma solução de reequipamento que poderia ser instalada diretamente na estrutura existente e fornecer a necessária disposição de saída de cabos intercambiáveis sem ter de modificar as coberturas (tampas) Fibrelite

Solução

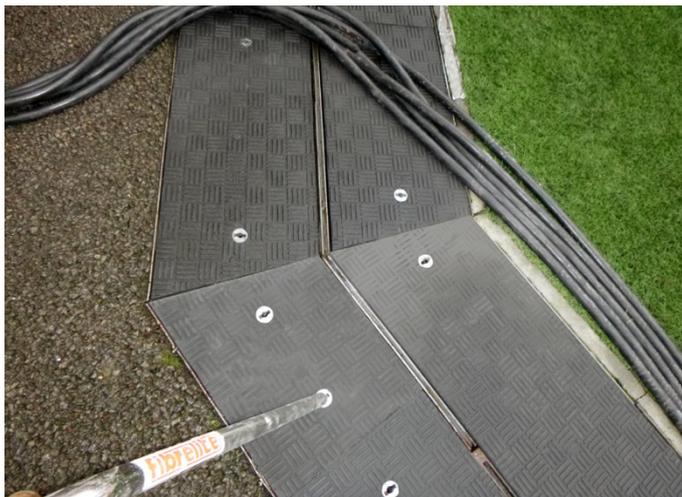
A Fibrelite concebeu, projetou e forneceu coberturas (tampas) de acesso a valas adaptadas para o estádio, que puderam ser instaladas diretamente na estrutura existente, minimizando as perturbações. A equipa técnica da Fibrelite trabalhou em estreita colaboração com a equipa técnica do estádio para fornecer a melhor solução possível para os seus requisitos imediatos e de longo prazo, que incluíam uma classificação de fogo reconhecida pela indústria.

Principais características das coberturas (tampas) da Fibrelite utilizadas neste projeto:

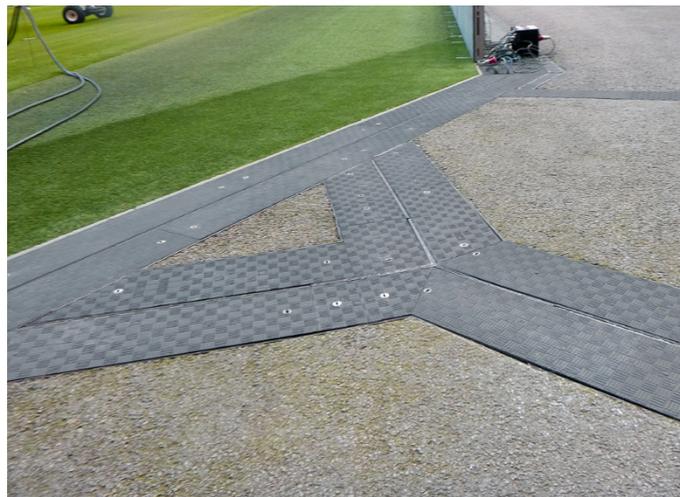
- Fabricado à medida para se adaptar a caixilhos existentes com 38 mm de profundidade
- Carga nominal C250 (BS EN124)
- Orifícios para cabos feitos à medida, que podem ser facilmente retirados e substituídos à mão. Estes também acomodam a cablagem elétrica que sai da vala para as redes acima do solo

- Leve, permitindo uma remoção fácil e segura por 2 pessoas utilizando as pegas de elevação FL7 da Fibrelite
- Uma solução sem manutenção: resistente à corrosão, não afetada pela água, gases subterrâneos e a maioria dos produtos químicos
- Resistência ao fogo segundo BS 476-7, classe 0 dos regulamentos sobre segurança contra incêndios em edifícios de 2000
- A superfície antiderrapante/antideslizante proporciona uma resistência à derrapagem em condições húmidas e secas que excede os requisitos de:
 - Diretrizes de resistência ao deslizamento do Reino Unido: edição 4:2011
 - EN124:1994/PAS26: 1998
 - HAA104\09: 2009
- Esteticamente agradável

CASO DE ESTUDO: Premier stade multi-événements, Royaume-Uni



Todas as coberturas (tampas) de valas da Fibrelite podem ser removidas manualmente com segurança por 2 pessoas utilizando as pegas de elevação FL7



As coberturas (tampas) da Fibrelite são quimicamente inertes, pelo que não se corroem com o tempo



As coberturas (tampas) da Fibrelite proporcionam uma superfície antiderrapante superior, tanto em condições húmidas como secas



Todas as coberturas (tampas) de valas da Fibrelite podem ser removidas de forma segura e rápida por duas pessoas utilizando as pegas de elevação FL7 (imagem utilizada para fins ilustrativos e mostra uma instalação diferente)

Resultados

Este estádio dispõe agora de uma solução de acesso a valas segura, leve e de longa duração, que durará anos com um mínimo de manutenção.

FIBRELITE 
PART OF OPW a DOVER company