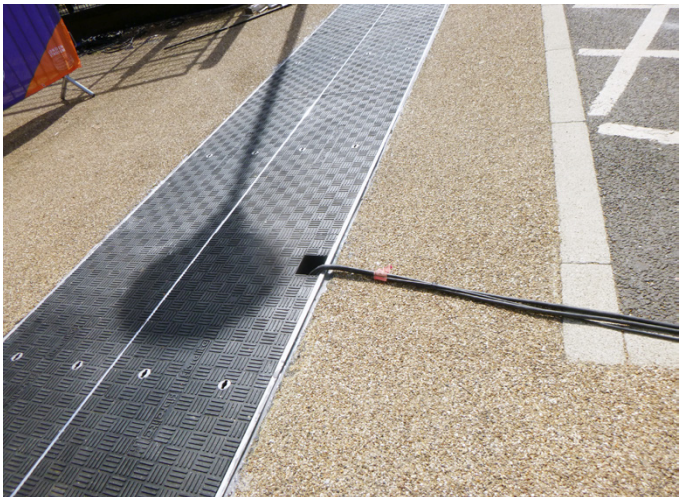
ÉTUDE DE CAS:

London Stadium, Londres, Royaume-Uni

Fibrelite fournit une solution de plaque sur mesure pour les stades multi-événements sans perturber les opérations

Ce stade de Londres a fait appel à Fibrelite pour remplacer ses plaques de tranchée endommagées par une solution de rénovation. Le stade de Londres accueille principalement des matchs de football ; cependant, il s'agit d'un stade multi-événements accueillant également des concerts de musique, des compétitions de football américain (NFL) et d'athlétisme. Le client avait besoin d'une solution légère et durable pour remplacer les plaques de tranchée endommagées. Une solution qui entraînait un bouleversement minimal de la fonctionnalité du site était également nécessaire, de sorte que les dimensions des plaques devaient être personnalisées pour s'adapter aux tranchées existantes.

Une solution de rénovation était nécessaire pour remplacer les plaques de tranchée existantes endommagées



Le client a également demandé à ce que la solution proposée par Fibrelite perturbe le moins possible la fonctionnalité du site

Problème

Principaux critères relatifs aux plaques de tranchée existantes et aux exigences pour leur remplacement :

- Les plaques de tranchée existantes étaient en mauvais état, ce qui entraînait un risque potentiel de chutes des personnes et des problèmes de manutention et de manipulation
- La tranchée doit être accessible chaque fois que le stade accueille un événement, ce qui signifie qu'un équipement spécial pour les charges lourdes devait être loué pour enlever les lourdes plaques existantes et les plaques de tranchée à chaque fois, ce qui entraîne des coûts plus élevés
- Alors que le remplacement des plaques était essentiel, le client recherchait également une solution qui ne perturberait pas le fonctionnement quotidien de l'installation. Toutes les plaques de remplacement devaient s'adapter directement dans les tranchées existantes

FIBRELITE
PART OF OPW a DOVER company

ÉTUDE DE CAS: London Stadium, Londres, Royaume-Uni

La tranchée doit être accessible chaque fois que le stade accueille un événement

Les plaques d'accès aux tranchées en GRP de Fibrelite ont été installées et entièrement opérationnelles en 2 jours

Les plaques Fibrelite peuvent être facilement retirées par deux personnes

Risque de chute éliminé par des plaques Fibrelite qui s'intègrent parfaitement dans la tranchée

Solution

Principales caractéristiques de l'installation de rénovation de Fibrelite une fois qu'elle a été acceptée par le responsable des services techniques du stade de Londres :

- L'équipe de chantier de Fibrelite a assisté à l'installation et à la procédure pas à pas du nouvel agencement de plaques à « installer et oublier
- Les plaques d'accès aux fosses en composite fournies peuvent être facilement retirées par deux personnes à l'aide des FL7 ergonomiques et Fibrelite fournis
- Grâce à la coordination et à la planification entre le client et l'équipe technique de Fibrelite, le nouvel agencement des plaques revêtement a été installé et pleinement opérationnel en 2 jours

Résultats

Suite à cette installation réussie, nous espérons obtenir d'autres projets de pose de plaques remplacement sur les nombreuses fosses et tranchées situées autour du stade.

Le client bénéficie maintenant d'une finition esthétique ainsi que des avantages techniques des plaques d'accès aux tranchées en GRP de Fibrelite.