

Fibrelite aporta una solución para cubrir con paneles ligeros la canaleta de un estadio de fútbol londinense emblemático.



Paneles Fibrelite PRFV hechos a medida sobre la canaleta eléctrica



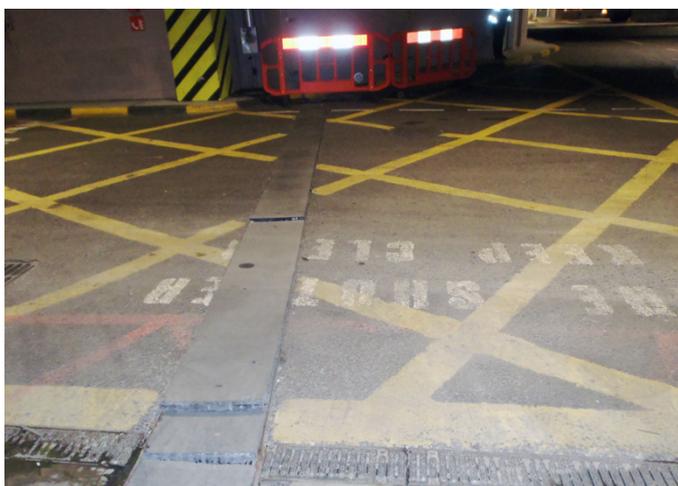
Las tapas antiguas no soportaban cargas pesadas por lo que se deformaban y rompían

Descripción del Proyecto.

Este fué uno de los proyectos más complejos para Fibrelite, a pesar de los años de experiencia como fabricante. Hubo que diseñar y fabricar a medida cientos de metros de tapas para sustituir las antiguas deterioradas y para cubrir las canaletas de este prestigioso estadio.



Carecían de un patron antideslizante por lo cual en mojado su superficie se convertía en una zona resbaladiza.



Las tapas antiguas se habían deformado y no encajaban bien en el marco.

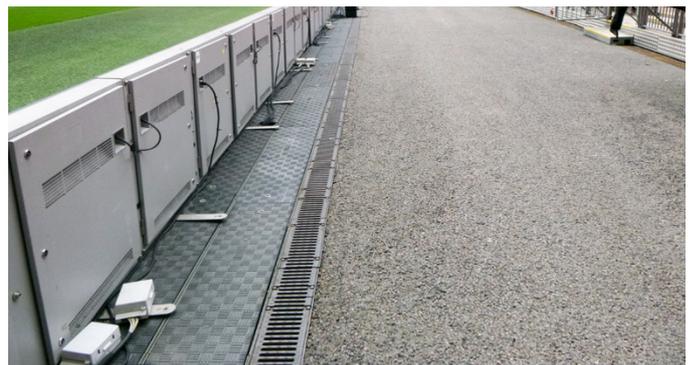
Problema.

Las tapas antiguas de la canaleta estaban desgastadas, y ya obsoletas, no cumplían su cometido. Los problemas principales eran:

- Que no soportaban cargas pesadas por lo que se habían deformado y roto.
- Se habían deformado y por tanto eran un peligro potencial para la seguridad de peatones y vehículos de servicio.
- Carecían de un patron antideslizante por lo cual en mojado su superficie se convertía en una zona resbaladiza.
- Constantemente se tenían que estar cortando y cambiando para ajustarse a las tiradas de cables de los distintos eventos.



La superficie de las tapas Fibrelite tienen un tratamiento antideslizante que funciona en seco y en mojado.



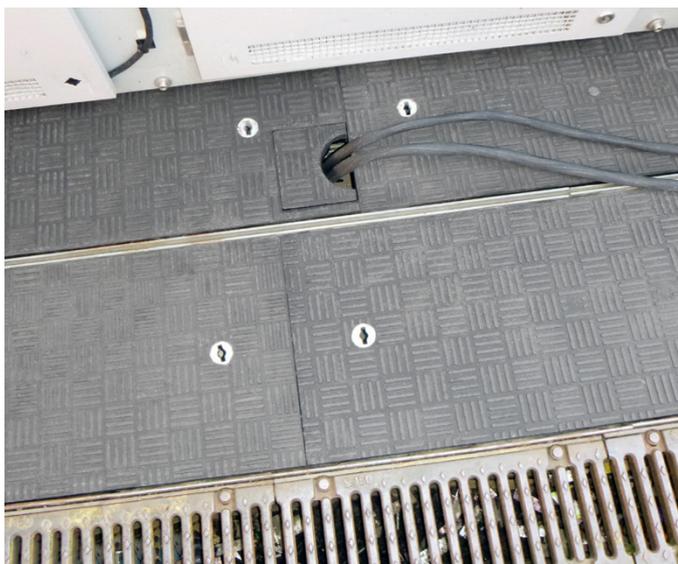
Las tapas ligeras Fibrelite se pueden quitar y poner sin riesgo alguno y fácilmente entre dos personas.

Solución.

Fibrelite diseñó a medida, fabricó y suministró tapas de sustitución para la cubrición de las canaletas del estadio de manera que se pudieran poner directamente en el marco existente, minimizando la interrupción del Servicio. El equipo técnico de Fibrelite cooperó estrechamente en los trabajos con el equipo técnico del estadio para proporcionar la mejor solución de modo inmediato y también a largo plazo siempre teniendo en cuenta la protección contra el fuego.

Características clave que Fibrelite usó en este proyecto:

- Diseño a medida para ajustarse a la altura de 38 mm de los marcos.
- Resistencia a la carga C250 (BS EN124)
- Puertos de acceso de cables hechos a medida que se pueden quitar y poner con la mano. Éstos permiten ajustarse a las necesidades de salida de los cables desde la canaleta al equipo en superficie correspondiente.
- Su ligereza permite a dos personas quitarlas y ponerlas con solo el uso del bastón de Fibrelite modelo FL7
- Solución tipo 'instalar y olvidarse': no se oxidan, no se ven afectadas por el agua, los gases, ni por la mayoría de los agentes químicos.
- Resistencia al fuego BS 476-7, clase 0 según las Normas 2000 de Seguridad contra el Fuego en la Edificación.
- Superficie antideslizante tanto en seco como en mojado que supera los requisitos siguientes:
 - Directriz Resistencia al Deslizamiento del Reino Unido: issue 4:2011
 - EN124:1994/PAS26: 1998
 - HAA104\09: 2009
- Estética agradable



La solución de Fibrelite consistió en proveer tapas nuevas en sustitución de las antiguas sin necesidad de tener que cambiar el marco existente ni de estar modificando las tapas cada vez que se cambia la disposición de los cables.



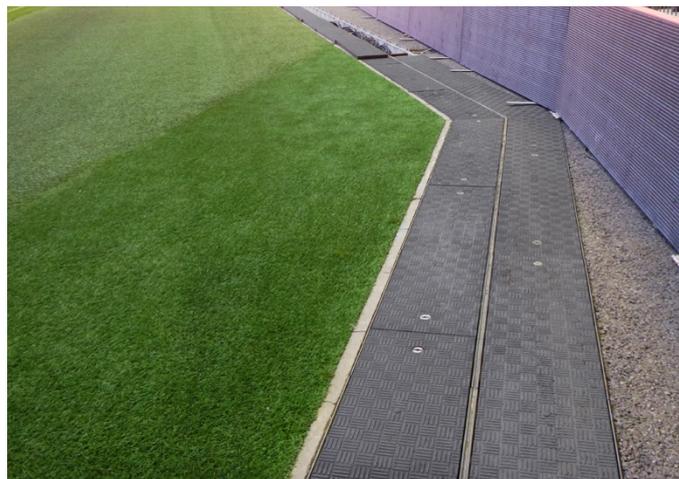
Todas las tapas Fibrelite se abren entre dos personas con el bastón FL7 de manera fácil y segura.

Resultado.

Este estadio ahora tiene la solución de tapas ligera y segura para cubrir sus canaletas a largo plazo, que con un mínimo mantenimiento durará muchos años.



Las tapas Fibrelite al ser químicamente inertes no se oxidan con el paso del tiempo.



Las tapas Fibrelite son antideslizantes tanto en seco como en mojado.

Para más información sobre la gama de productos Fibrelite contáctenos en:

Oficina del Reino Unido:
Tel: +44 (0) 1756 799 773
Email: enquiries@fibrelite.com

Oficina de USA:
Tel: +1 919 209 2404
Email: enquiries@fibrelite.com

Oficina de Malasia:
Tel: + 44 (0) 1756 799 773
Email: enquiries@fibrelite.com