# **Teatro inglese**

Fibrelite fornisce una soluzione di copertura in una recente ristrutturazione di un teatro a Londra





I chiusini leggeri forniti da Fibrelite

Gli architetti (Foster Wilson Architects LLP) incaricati per la ristrutturazione del teatro erano alla ricerca di una soluzione discreta e pratica per alloggiare i numerosi cavi che collegano il palco alla piattaforma di controllo durante i concerti musicali. In precedenza i cavi correvano sopra la pavimentazione creando una situazione di potenziale pericolo e danneggiando notevolmente l'estetica del teatro stesso.

Fibrelite ha fornito un telaio personalizzato per entrambe le canalizzazioni assieme ad elementi modulari di copertura con classe di carico 1,5 tonnellate.

La progettazione è stata particolarmente impegnativa poichè le canalizzazioni presentavano non solo delle deviazioni nel piano orizzontale, ma anche dei cambi di pendenza.

I chiusini Fibrelite presentano inoltre un particolare materiale anti-scivolamento all'interno della superficie del coperchio stesso che determina proprietà anti sdrucciolo mai raggiunte in precedenza su coperchi in materiale composito.

Per alloggiare tutti i cavi, sono state realizzate due corsie nella pavimentazione. Tali canalizzazioni necessitavano di essere coperte con una soluzione leggera e priva di manutenzione, coperchi che fossero immediatamente sollevabili con movimentazione manuale ma che al tempo stesso fossero sufficientemente resistenti. Inoltre era richiesta una superficie antisdrucciolo.



Sistema di aperture facilitate anche per una sola persona

Il personale tecnico di Fibrelite è intervenuto ripetutamente in cantiere durante le fasi di installazione dei telai e di messa in opera dei coperchi, al fine di garantire ai progettisti ed alla committenza una adeguata sicurezza circa la soluzione adottata. Il Responsabile della progettazione ha così commentato la soluzione messa in atto da fibrelite:

"Prima di tutto penso che Fibrelite sia la soluzione perfetta ad un difficiltoso problema di progettazione perchè ci ha permesso di ottenere una copertura delle canalizzazioni robusta e con elevate capacità di carico, mantenendo un peso basso e garantendo la facilità di accesso".

## Materiale specialistico altamente sofisticato

Fibrelite è il principale produttore al mondo di chiusini compositi realizzati con fibre di vetro rinforzate (GRP). Questo materiale altamente sofisticato viene sempre più riconosciuto come moderna alternativa ai material tradizionali, quali cemento e metallo. I benefici, rispetto ai tradizionali e tecnologicamente inferiori chiusini metallici, sono:

- Peso ridotto per una movimentazione facile e sicura
- classe di carico da A15 a F900
- Chimicamente inerti e resistenti alla corrosione
- proprietà anti sdrucciolo



I chiusini Fibrelite presentano una adeguata superficie antisdrucciolo.

# Nessun compromesso sulle prestazioni

Su richiesta, Fibrelite può fornire soluzioni personalizzate. Questo significa che le dimensioni dei pannelli, la struttura interna e la disposizione delle fibre di rinforzo possono essere ottimizzate per garantire le migliori prestazioni.

### Benefici nell'utilizzo di chiusini Fibrelite

- soluzioni personalizzate
- prodotto privo di manutenzione che non corrode e non si fessura
- Aumento della produttività per le squadre operative e di manutenzione
- Incremento della sicurezza nelle operazioni di movimentazione
- Supporto tecnico

# Per ulteriori informazioni su Fibrelite si prega di contattare:

#### **Edil Centro Srl**

Tel. +39 0445.650166 Fax. +39 0445.650984 Mob. +39 333.6022760 P. IVA 00769260241 www.edil-centro.com

