

Konstrukcja – Tramwaj w Nottingham

Fibrelite dostarcza pokrywy do kanałów dla nowobudowanej linii tramwajowej w Nottingham

FIBRELITE 



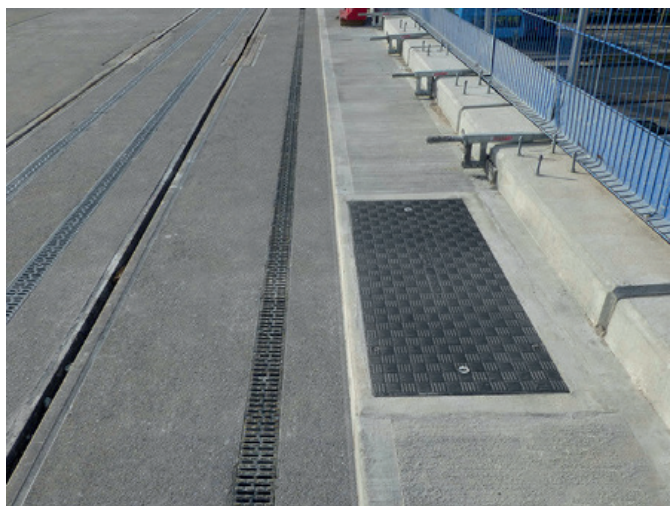
Pokrywa do kanałów Fibrelite w klasie obciążenia B125 (12,5 tony)



Pokrywy Fibrelite dopasowane są do istniejących studni.

Fibrelite dostarcza pokrywy do kanałów

Firma Fibrelite zaprojektowała kompletny system pokryw i ram dla tego trudnego projektu. Głównym wymaganiem dla systemu pokryw był łatwy dostęp do studni w których znajduje się system zasilania tramwajów. Pokrywy zostały zaprojektowane jako jeden duży element, który zostanie osadzony na studzienice elektrycznej. Ponieważ na powierzchni planowany jest duży ruch pieszych (być może powstanie przystanek) pokrywy muszą posiadać powierzchnię antypoślizgową oraz zamknięcie (zamek). Każda pokrywa posiada antypoślizgową powierzchnię oraz 4 zamki w celu zapewnienia dodatkowego bezpieczeństwa. Dla operatorów (użytkowników) pokryw głównym kryterium jest łatwy dostęp oraz bezpieczeństwo użytkowania.



Pokrywa do kanałów nad przekładnią.

Pokrywy dostępne Fibrelite są lekkie, trwałe i bardzo wytrzymałe. Każda pokrywa Fibrelite produkowana jest przy zastosowaniu zaawansowanej technologii wtrysku żywicy, dzięki czemu tworzony jest produkt jednorodny o wysokiej jakości.

Rozwiązania „na życzenie” od Fibrelite

Aby możliwe było zastosowanie kompletnego systemu pokryw zostały one wyprodukowane w fabryce Fibrelite w Anglii. Oznacza to, że każda z 44 pokryw była dokładnie taka sama – fabryka zapewniła ciągłość ich jakości. Wyzwaniem dla Fibrelite było zaprojektowanie pokryw pasujących do istniejących studni. Pomimo napiętego terminu realizacji oraz zmieniających się warunków firma Fibrelite dostarczyła kompletny system pokryw na budowany obiekt. Szerokość i wysokość paneli musiały zostać zmienione aby można było zastosować mechanizm zamykający. Produkt zaprojektowany jako “zainstaluj i zapomnij” zapewnia łatwy i bezpieczny dostęp do przestrzeni studni oraz instalacji znajdującej się wewnątrz.

Wysokospecjalistyczny materiał

Fibrelite jest wiodącym na świecie producentem pokryw wykonanych z wzmocnionych włókien szklanych (GRP). Skomplikowany i wysokospecjalistyczny materiał staje się szybko najbardziej efektywną alternatywą w stosunku do materiałów takich jak stal i beton.

Zalety kompozytów w stosunku do stali i betonu:

- Lekkie, łatwe i bezpieczne w użytkowaniu
- Zakres obciążeń od A15 do F900 (BS EN 124)
- Odporne na chemikalia oraz korozję
- Właściwości antypoślizgowe

Wysoka efektywność – zabezpieczenie przed podnoszeniem wysokiej masy

Pokrywy do kanałów Fibrelite zapewniają wysoką efektywność w użytkowaniu ze względu na niską masę – redukują problemy wynikające z bezpieczeństwa ich użytkowania oraz eliminują zagrożenia dla instalacji podziemnych.

Bez kompromisów w jakości

Na życzenie Fibrelite może przygotować specjalne rozwiązania Klienta. Oznacza to, że wymiary paneli, ich wysokość oraz struktura powierzchni może być wykonana wg specjalnych wymagań Klienta w miejscu zastosowania.

Zalety stosowania pokryw Fibrelite

- Indywidualne rozwiązania
- Produkt "zainstaluj i zapomnij" nie ulega korozji i blaknięciu
- Poprawiona produktywność dla obsługi i serwisu
- Poprawiona kwestia bezpieczeństwa i higieny obsługi
- Wsparcie techniczne

Więcej informacji o produktach Fibrelite prosimy o kontakt:

Corrimex

Ul. Ogrodowa 11

05-092 Łomianki-Kielpin

Tel: 502 126 002

Faks: 58 306 77 11

Email: pawel.gross@corrimex.pl

