

Plan instalacji przeciwpowodziowych dla wód opadowych – program AMP5

Fibrelite dostarcza du e pokrywy do kana 6w dla specjalistycznej instalacji zbiornik6w retencyjnych w strefie mieszkaniowej

FIBRELITE 



Zainstalowane pokrywy Fibrelite w klasie obciężenia B125 (12,5 tony)



Projekt zapewnia zachowanie estetyki otoczenia

Łatwy dostęp dla obsługi

Częścią programu AMP5 jest dostawa pokryw najazdowych Fibrelite. Głównym wymaganiem postawionym przez inwestora był łatwy dostęp obsługi do dużych zbiornik6w wody burzowej w celu dokonywania ich kontroli. Sam zbiornik jest długi na 13 metr6w i szeroki na 3 metry. Celem instalacji był projekt pokryw, które miały być posadowione na przygotowanej konstrukcji prowadzącej w głąb zbiornika.

Wspólnie z projektantami, wykonawcą oraz użytkownikiem zaprojektowano pokrywy spełniające wszystkie wymagania. Miejscem instalacji pokryw jest osiedle dom6w mieszkalnych w Gwersyllt w P6łnocnej Walii. Pokrywy posiadają wlaściwości antypoślizgowe, dzięki czemu bezpieczne sę dla ludzi poruszających się po nich. Dla operator6w pracujących przy tych instalacjach ważna była r6wnież łatwość ich obsługi (otwierania). Bezpieczeństwo i estetyka pokryw były kluczowym kryterium dla tej lokalizacji.



Specjalna struktura antypoślizgowa powierzchni pokryw Fibrelite

Lekkie pokrywy kompozytowe do kanał6w Fibrelite zostały wybrane do zastosowania przy tym projekcie. Zaprojektowane jako „zainstaluj i zapomnij” - zapewniają łatwy i bezpieczny dostęp do instalacji podziemnej oraz nie wymagają specjalistycznej obsługi.

Modularny system pokryw oznacza łatwe zdejmowanie pokryw

Pokrywy Fibrelite sę lekkie, trwałe i bardzo wytrzymałe. Każda pokrywa produkowana jest przy zastosowaniu wysokospecjalistycznej technologii formowania żywic (RTM), dzięki czemu powstaje wysokospecjalistyczny, jednorodny produkt kompozytowy. Modularna konstrukcja pokryw Fibrelite pozwala na zdjęcie tylko jednej pokrywy w miejscu, gdzie jest to wymagane. Aby mieć podobną możliwość w tradycyjnych systemach ciężkich pokryw stalowych lub betonowych konieczne jest zastosowanie specjalistycznego sprzętu (podnośniki) lub pokryw na zawiasach z siłownikami sprężynowymi lub pneumatycznymi. Pokrywy Fibrelite mogą być otwierane przez jedną lub dwie osoby przy zastosowaniu specjalnej rączki.



Każda pokrywa zainstalowana na obiekcie posiada zamek zabezpieczający przed otwarciem przez osoby niepowołane

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

Wysoka efektywność w zabezpieczeniu przed kontuzjami zwi ązanymi z ich podnoszeniem

Pokrywy do kanałów Fibrelite potwierdzają wysoką efektywność w obniżaniu potencjalnego ryzyka związanego z bezpieczeństwem ich użytkowania oraz zniszczenia 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.

Wyrafinowany i wysoko specjalistyczny materiał

Fibrelite jest światowym liderem w produkcji pokryw dostępowych oraz paneli do kanałów z włókien szklanych wzmocnionych tworzywem żywicami (GRP). Wyrafinowany i wysoko specjalistyczny materiał coraz bardziej staje się nowoczesną alternatywą w stosunku do tradycyjnych materiałów takich jak ciężka stal czy beton.

Zalety w porównaniu z bardziej tradycyjnymi pokrywami stalowymi:

- Lekkie i łatwe do otwierania/przesuwania
- Zakres obciążeń od A15 do F900 (BS EN 124)
- Odpornie na działanie chemikaliów oraz korozję
- Właściwości antypoślizgowe

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

