

Rafineria Ropy, Płn. Killingholme, Wielka Brytania

Niestandardowe pokrywy Fibrelite okazały się świetnym rozwiązaniem dla Rafinerii Ropy

FIBRELITE



Rafineria ropy Lindley, Killingholme, Wielka Brytania



Przegląd projektu

Złożony kompleksowy projekt renowacji, wymagający starannie zaplanowanego projektu na zamówienie.



Skala i wymagania tego przedsięwzięcia wymagały starannie zaplanowanego projektu na zamówienie



Problem

Projekt jak ten – w którym wszystko jest zaprojektowane i zbudowane od podstaw, wiąże się z wyjątkowymi wyzwaniami. Zostały one spotęgowane przez ściśle wyznaczony czas.

Kluczowe wymagania pokryw do kanałów:

- Obciążenie w zakresie od A15 do D400 w celu radzenia sobie z różnymi natężeniami ruchu, od pieszych po ciężkie pojazdy (samochody ciężarowe i pojazdy załadunkowe).
- Niestandardowe wymiary dostosowane do nietypowego kształtu kanału.
- Odporność na ekstremalnie wysokie temperatury pochodzące z rur ciepłowniczych znajdujących się w kanale.
- Chemicznie obojętne – pokrywy nie mogą reagować w kontakcie ze żrącymi chemikaliami związanymi z rafinerią ropy naftowej.
- Łatwe, bezpieczne, ręcznie zdejmowane.



Zespół Techniczny Fibrelite i zespół inżynierów dostosowują swoje podejście do każdego klienta i projektu

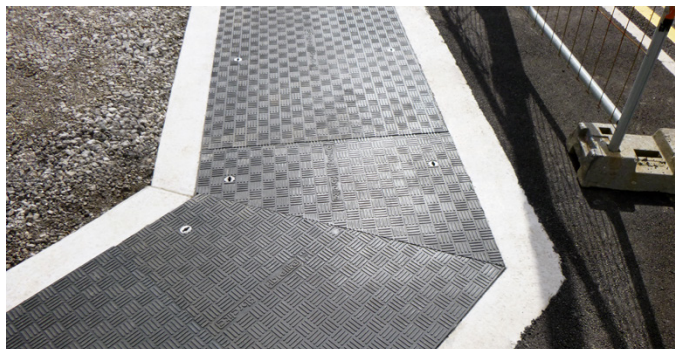


Antypoślizgowa nawierzchnia pokryw Fibrelite usunęła potencjalne ryzyko, które stwarzały pokrywy betonowe w okresach niekorzystnych warunków pogodowych lub wycieków oleju / substancji chemicznych

Rozwiązanie

Zespół techniczny Fibrelite i zespół inżynierów dostosowują produkt do specyficznych wymagań każdego klienta i projektu.

- Niestandardowe pokrywy do kanałów Fibrelite zostały tak zaprojektowane i zbudowane, aby pasowały do nietypowych wymiarów kanałów. Ich indywidualny projekt pozwolił na umieszczenie pokryw na istniejących ramach, stanowiąc natychmiastowe i skuteczne rozwiązanie.
- Zespół budowlany Fibrelite odegrał kluczową rolę podczas instalacji, doglądając krytycznych etapów instalacji.
- Fibrelite ściśle przestrzegał terminów dostaw podanych przez klienta – wszystkie 114 pokryw zostało wyprodukowanych i dostarczonych na miejsce w ciągu 4-5 tygodni od potwierdzenia zamówienia. Wcześniej, Fibrelite zapewniało pierwszą fazę tego projektu z podobną szybkością i wydajnością – przestrzegając wyznaczonego czasu i wymagań dotyczących jakości produktu
- Dzięki szybkiemu harmonogramowi dostaw okres, w którym rury ciepłownicze w kanale były narażone na działanie szkodliwych elementów był znikomy.
- Pokrywy Fibrelite nie wymagają konserwacji i są odporne na korozję, co oznacza, że wytrzymają przez wiele lat, nawet przy narażeniu na działanie żrących chemikaliów związanych z ropą naftową
- Antypoślizgowa nawierzchnia pokryw Fibrelite usunęła potencjalne ryzyko, które stwarzały pokrywy betonowe w okresach niekorzystnych warunków pogodowych lub wycieków oleju / substancji chemicznych.



Efekt

- Personel na miejscu korzysta z łatwego i bezpiecznego ręcznego dostępu do kanału za pomocą ergonomicznych rączek Fibrelite FL7.
- Pokrywy Fibrelite pozostają chłodne w dotyku nawet w ekstremalnych temperaturach wywołanych przez temperaturę rur ciepłowniczych (testowane do temperatury 200°C).
- “Zamontuj i zapomnij” – chemicznie obojętne pokrywy Fibrelite będą służyć przez wiele lat bez pęknięcia lub rozwarstwiania na skutek ekspozycji na szereg chemikaliów, z którymi będą miały kontakt.

Prosimy o kontakt na temat wszelkich informacji dotyczących produktów Fibrelite:

Corrimex J. Sałapatek, S. Cwajda Sp. J.
 Ul. Ogrodowa 11, 05-092 Łomianki-Kielpin
Tel: 22 751 78 96, **Faks:** 22 751 49 30
NIP: 118-00-30-752

E-mail: pawel.gross@corrimex.pl
Web: www.pokrywynajazdowe.pl