Kompozytowe pokrywy najazdowe & studnie podziemne

STACJE PALIW
PRZEMYSŁ
POKRYWY DO KANAŁÓW
POKRYWY DO PARY WODNEJ

covering the world

FIBRELITE

Informacja o firmie

Fibrelite jest światowym liderem w zakresie produkcji najwyższej jakości kompozytowych pokryw najazdowych oraz szczelnych, podziemnych systemów studni. Firma Fibrelite dostarcza swoje produkty do ponad 70 krajów na świecie - jest pierwszą firmą, która zaprojektowała i wyprodukowała lekką, łatwą do otwierania pokrywę kompozytową.

Fibrelite średnio raz w roku wypuszcza na rynek nowy projekt i obecnie produkuje 25 różnych typów pokryw zarówno kwadratowych jak i okrągłych. Na dzień dzisiejszy w wielu krajach najbardziej popularne są pokrywy okrągłe o średnicach 900 mm lub 1020 mm o dopuszczalnym obciążeniu w wysokości 25 ton i 40 ton. Firma Fibrelite jako pierwsza zaoferowała pokrywę najazdową z posiadającą dodatkowe otwory monitoringowe. Wcześniej takie rozwiązania były dostępne tylko dla pokryw wykonanych ze stali. Model wielootworowy pokrywy z powodzeniem przeszedł testy na rynku w Stanach Zjednoczonych, gdzie często stosuje się bezpośredni zlew paliwa do zbiornik.

Świadectwem jakości, szczelności oraz odporności na korozję pokryw nazbiornikowych w całym okresie ich użytkowania na stacji paliw, bez konieczności wymiany jest sprzedaż każdego roku ponad 20 tyś. pokryw. Od wysokiej jakości kompozytowych pokryw poprzez szczelną studnie nazbiornikową i poddystrybutorową Fibrelite produkuje produkty całkowicie przewodzące, spełniające najwyższe wymagania.

Zobowiązanie Fibrelite do zapewnienia najwyższej jakości

Produkty Fibrelite produkowane są w Wielkiej Brytanii, Stanach Zjednoczonych oraz Malezji wg najwyższych standardów jakościowych i produkcyjnych.

Fibrelite potwierdza, że produkty regularnie podlegają rygorystycznym i niezależnym testom, które zgodne są z najwyższymi standardami bezpieczeństwa, jakości oraz niezawodności. Dodatkowo poniższe systemy jakości, jakie posiada fabryka Fibrelite, są regularnie oceniane:

- ✓ Akredytacja ISO9001:2008
- ✓ Zgodność ze znakiem Kitemark
- ✓ Zgodność produktów ze znakiem Kiwa
- ✓ Zgodność z EN 124

Odporność na poślizg

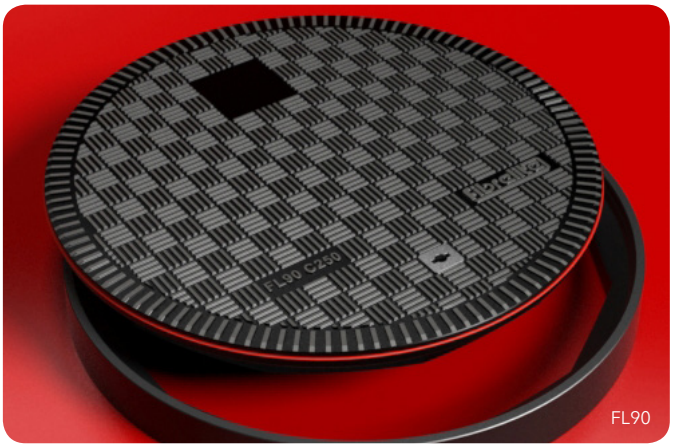
Pokrywy Fibrelite zapewniają doskonałe właściwości antypoślizgowe ich powierzchni, które zachowane są podczas całego cyklu ich użytkowania. Wartość odporności na poślizg wynosi PSRV60> dla powierzchni mokrych, co oznacza, że nawet przekracza minimalne wymagania ustanowione przez Agencję Autostradową (HA).

Produkcja formowania żywic (RTM)

Produkty Fibrelite produkowane są w zamkniętym środowisku form wtryskowych jako połączenie wielokierunkowych pasm włókien szklanych ze specjalnie przygotowaną mieszaniną żywic, dzięki czemu powstaje element niezwykle wytrzymały i lekki, którego masa to około jedna trzecia masy pokrywy wykonanej ze stali lub żeliwa.

Pokrywy kompozytowe GRP

Pokrywy płaskie z uszczelką, szczelne, po krywy wielootworowe i pokrywy monitoringowe.


FL90

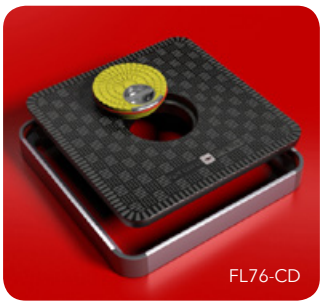
Fibrelite produkuje dla stacji paliw pokrywy kompozytowe szczelne, łatwe do otwierania, bez zasuw (zawiasów), które dostępne są w szerokiej gamie wymiarów i kształtów. Pokrywy Fibrelite mogą bezpiecznie zamknąć przestrzeń studni nazbiornikowej, monitoringowej i zlewowej lub innej. Wszystkie pokrywy mogą być wyposażone w zamki zabezpieczające, dostępne są w klasie obciążeń C250 (25 ton) i D400 (40 ton). Pokrywy produkowane zgodnie z normą EN 124: PAS 26.

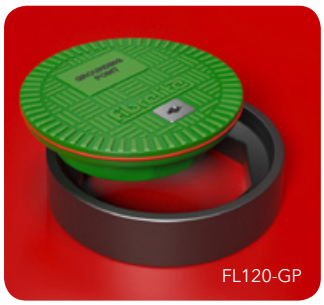
Zalety

- Lekkie
- Odporne na działanie promieniowania UV
- Okrągłe, kwadratowe i prostokątne (szeroki gama wymiarów)
- Powierzchnia antypoślizgowa
- Materiał antystatyczny
- Niewrażliwe na korozję
- Wodoszczelne, uszczelnione
- Brak zawiasów, zasuw
- Ergonomiczne, obsługa przez jedną osobą za pomocą specjalnej rączki
- Jednorodna struktura eliminuje rozwarstwienia
- Dostępne zamki bezpieczeństwa
- Dostępne w różnych kolorach wg palety RAL

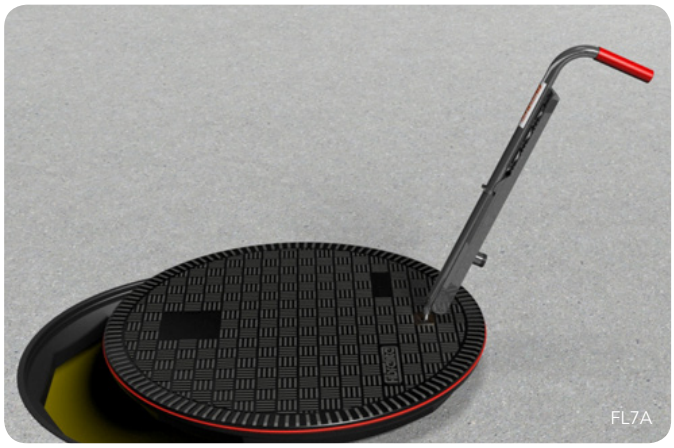
FL100-CD

FL140

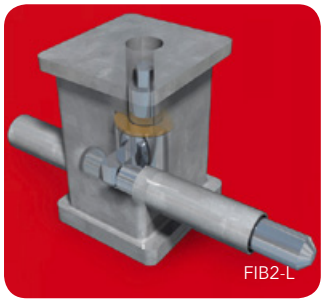

FL76-CD


FL120-GP

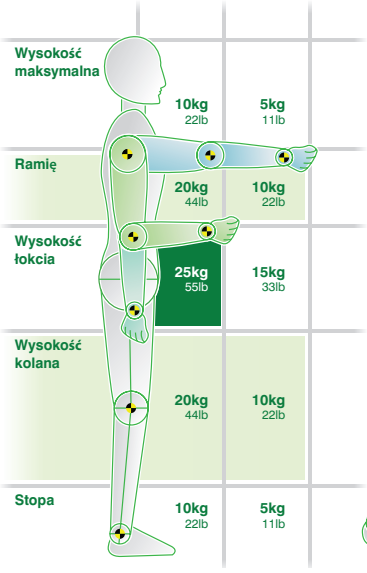
Akcesoria


FL7A

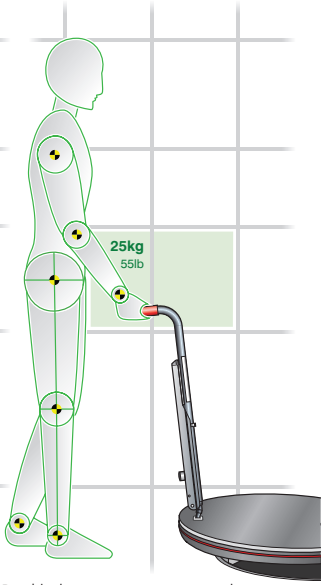
Fibrelite oferuje szeroki zakres akcesoriów włącznie z: rączkami (zaprojektowane w celu łatwego i bezpiecznego otwierania pokryw); zamkami instalowanymi w pokrywie lub ramie zabezpieczającymi przed niepowołanym otwarciem; osłonami ułatwiającymi montaż instalowanymi w ramach pokryw, bezpiecznymi metalowymi platformami kratownicowymi i zestawami uszczelek zamiennych. Uszczelki szczelnych pokryw i ram Fibrelite mogą być wymienione jeśli zostaną uszkodzone.


FIB2-L

FL90-SK300



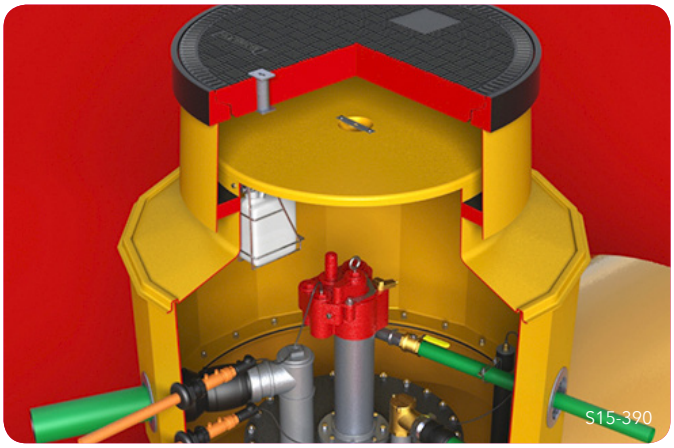
Komitet Zdrowia i Bezpieczeństwa zaleca przesuwanie ładunków wg możliwości w związku z wagą i pozycją.



Przykład ergonomicznej metody podnoszenia pokrywy (FL90).

Systemy studni podziemnych

Studnie nazbiornikowe

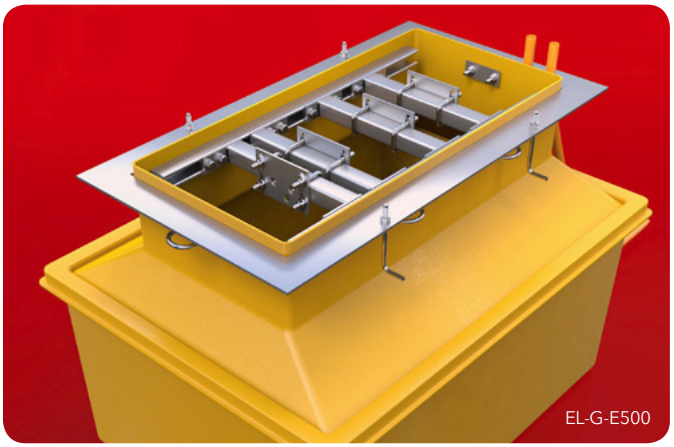


Produkowane przy zastosowaniu najnowszej technologii wtryskowej przy zastosowaniu żywic i włókien szklanych, Fibrelite oferuje szeroki zakres studni o wielu typach połączeń ze zrębnicą zbiornika. Wszystkie studnie dostępne są z płynną regulacją wysokości ustawienia pokrywy umożliwiającą łatwą instalację oraz eliminację nacisków pochodzących od pojazdów na zrębnicę zbiornika. Studnie dostępne jako okrągłe, kwadratowe lub prostokątne dostarczane są w zestawie składającym się z wielu elementów, dzięki czemu zapewnia się dużą przestrzeń roboczą dla instalatorów.

Zalety

- Wodoszczelne – struktura studni nie jest podatna na odkształcenia wynikające z ciśnienia wody
- Możliwość instalowana na głębokości 3 m
- Powierzchnia antystatyczna
- Testowana podciśnieniowo podczas oraz po instalacji
- Dostępne dla nowych oraz modernizowanych instalacji
- Przedłużki studni powiększają przestrzeń dostępną do obsługi
- Gwarantowana jednolita grubość ścianki
- Możliwość stosowania z biopaliwami

Studnie poddystrybutorowe



Produkowane wg tej samej technologii jak nasze studnie nazbiornikowe. Fibrelite oferuje największy zakres wymiarowy dostępnych studni. Każda studnia zaprojektowana jest dla konkretnego modelu dystrybutora, dzięki czemu tworzony jest system zapewniający szczelność oraz łatwość montażu. Wszystkie studnie nazbiornikowe dostarczane są w dwóch częściach, dzięki czemu zapewnia się dużą przestrzeń pracy dla instalatorów.

Zalety

- Wodoszczelne – struktura studni nie jest podatna na odkształcenia wynikające z ciśnienia wody
- Powierzchnia antystatyczna
- Testowana podciśnieniowo podczas oraz po instalacji
- Dostępne dla każdego modelu dystrybutora
- Gwarantowana jednolita grubość ścianki
- Dostarczana z elementami metalowymi i osprzętem
- Dwuelementowy komplet studni zapewnia maksymalną przestrzeń pracy podczas instalacji
- Możliwość stosowania z biopaliwami

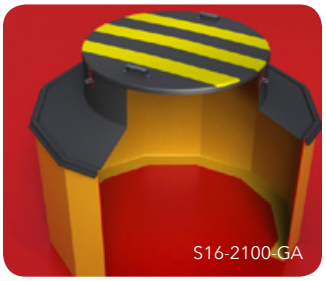
Inne systemy studni

Od studni zlewowych i łączących do studni monitoringowych, inspekcyjnych, poprzez studnie dla instalacji elektrycznych i technologicznych. Produkowane przy zastosowaniu najnowszej technologii wtryskowej z włókien szklanych, systemy studni mogą być testowane podciśnieniowo i oferują rozwiązania wodoszczelne. Aby zredukować do minimum czas na instalację, niektóre systemy studni Fibrelite mogą posiadać wstępnie zainstalowane akcesoria. Podziemne studnie zlewowe mogą być wyposażone w instalację paliwową zgodnie z wymaganiami oraz wszystkimi podłączeniami podziemnymi. Wszystkie systemy przechodzą rygorystyczne testy w fabryce w celu zapewnienia produktu o najwyższej jakości.

Zakres studzienek przeznaczonych dla instalacji elektrycznych może także posiadać fabrycznie zainstalowane uszczelnienia przejść.

Zalety

- Wodoszczelne – struktura studni nie jest podadna na odkształcenia wynikające z ciśnienia wody
- Powierzchnia antystatyczna
- Testowana podciśnieniowo podczas oraz po instalacji
- Gwarantowana jednolita grubość ścianki
- Dostępne zainstalowane fabrycznie akcesoria
- Możliwość stosowania z biopaliwami



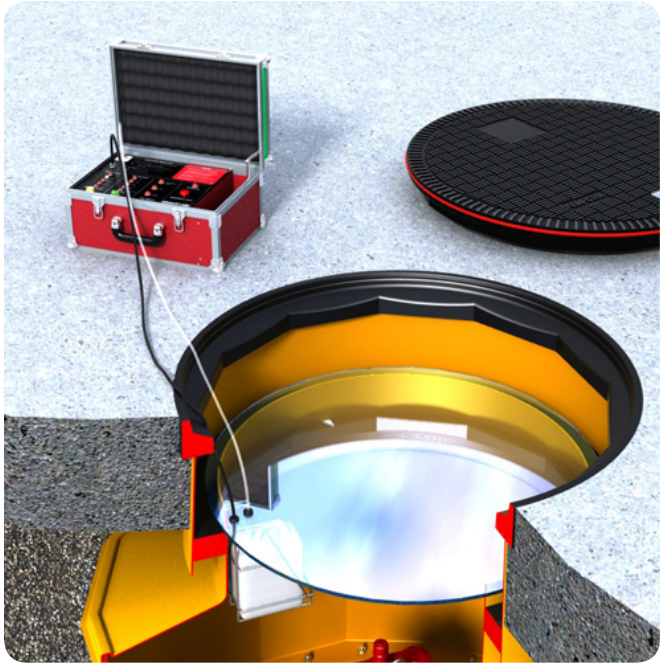
Systemy studni podziemnych

Test podciśnieniowy

Firma Fibrelite zapoczątkowała przeprowadzanie prób szczelności studni już ponad 10 lat temu i obecnie w przemyśle czynności takie stały się standardem. Przy użyciu zestawu Sherlock wykonuje się podciśnieniowy test szczelności studni oraz szczelności instalacji począwszy od połączeń na włazie zbiornika poprzez połączenia instalacji technologicznej. Tworzone przez określony czas podciśnienie wewnątrz studni pozwala na sprawdzenie jej szczelności. Wszystkie systemy studni mogą być testowane podciśnieniowo podczas instalacji nowej studni lub w istniejących systemach w celu wykrycia ewentualnych nieszczelności.

Zalety

- Gwarantuje wodoszczelną instalację studni
- Próby szczelności mogą być przeprowadzane na różnych etapach instalacji.
- Informacja dla właściciela/inwestora o jakości montażu instalacji
- Przeciekające studnie mogą być ponownie przetestowane aby zlokalizować przeciek



Zestawy szczelnych uszczelnień przejść dla rur i kabli

Przejścia szczelne przeznaczone dla technologii paliwowej oraz kabli posiadają unikalną konstrukcję, dzięki której ich instalacja wykonywana jest w jednym otworze ścianki studni. Nie ma konieczności wiercenia dodatkowych otworów na śruby montażowe. Pozwala to instalatorowi na wykonanie szybkiego i łatwego montażu jednocześnie eliminując do minimum ilość potencjalnych punktów przecieku. Materiał wykorzystany w uszczelnieniach przejść to guma odporna na węglowodory lub guma viton. Konstrukcja uszczelnienia odporna jest na ruchy gruntu i instalacji.

Zalety

- Instalacja w jednym otworze
- Kompensacja ruchu gruntu i instalacji
- Wewnętrzne śruby ułatwiają montaż
- Dostępne w wysokiej jakości nitrylu lub gumie viton
- Dostępne w wielu wymiarach
- Dostępne jedno- i dwustronne dla wymagających instalacji
- Dostępne dla systemów rur wciąganych

Globalna sieć sprzedaży i wsparcia technicznego

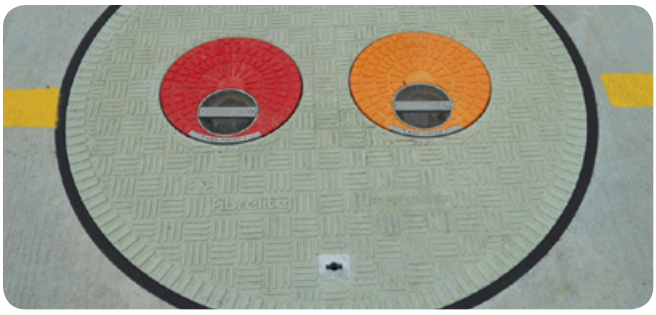
Aby zapewnić wysokiej jakości obsługę na wszystkich lokalnych rynkach Fibrelite posiada sieć swoich dystrybutorów na całym świecie. Szczegóły o naszych lokalnych przedstawicielstwach dostępne są na naszej stronie internetowej lub w rozdziale poniżej.

Wsparcie techniczne

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji technicznych w zakresie produktu prosimy o pobranie informacji bezpośrednio ze strony producenta Fibrelite na www.fibrelite.com lub kontakt bezpośredni z przedstawicielem na terenie Polski firmy Corrimex na stronach: www.corrimex.pl lub www.pokrywynajazdowe.pl

Informacje techniczne

Każdy produkt jest w pełni wsparty dokładnym rysunkiem technicznym zawierającym wymiary oraz instrukcję montażu. W celu otrzymania niezbędnych informacji prosimy o kontakt bezpośrednio z firmą Fibrelite, na stronie www.fibrelite.com lub do przedstawiciela na terenie Polski firmy Corrimex na stronie www.corrimex.pl oraz www.pokrywynajazdowe.pl



Polityka w zakresie środowiska naturalnego

Podczas procesu produkcji firma Fibrelite angażuje się w działania mające na celu ochronę środowiska naturalnego. Także, dzięki lekkim pokrywom kompozytowym, wpływ transportu na środowisko jest znacznie ograniczony. Pokrywy Fibrelite, których gwarantowany okres użytkowania wynosi 15 lat, często są przenoszone na inną stację (dodatkowa korzyść długiego użytkowania pokrywy). Jeśli pokrywa ewentualnie osiągnie „koniec przydatności do użytku", posiada ona warstwę, która może być powtórnie wytłoczona (ponowne wykonanie powierzchni pokrywy kompozytowej ma znacznie mniejszy wpływ na środowisko naturalne niż przetopienie metalu i dodatkowo proces jest mniej kosztowny niż wymiana na nową pokrywę).

Jeśli chciałbyś być informowany na bieżąco o działaniach Fibrelite połącz się z naszymi kanałami. Znajdziesz nas na LinkedIn, Twitter, Facebook, YouTube i wielu innych

kiwa certified TANK AND DISPENSER SUMPS
KM 40638
FM 37923

ISSUE: 28/04/2015

FIBRELITE
www.fibrelite.com

CORRIMEX
Corrimex
Ul. Ogrodowa 11
05-092 Łomianki-Kiełpin
Tel: 502 126 002
Faks: 58 306 77 11
Email: pawel@corrimex.pl
Web: www.corrimex.pl
www.pokrywynajazdowe.pl