

Amitech Poland

Dostawca systemów rur do wodociągów, kanalizacji i instalacji przemysłowych



AMIANTIT PIPE SYSTEMS

Grupa firm Amiantit



Grupa Amiantit jest międzynarodową organizacją, której dotychczasowe wyniki ekonomiczne i sukcesy rynkowe świadczą o doskonałej ofercie i zaufaniu klientów. Naszą misją jest dostarczanie odbiorcom na całym świecie systemów rurowych przeznaczonych, m.in. do budowy systemów wodociagowych, kanalizacyjnych, gazociagowych oraz ropociagów i instalacji przemysłowych. Oferujemy także technologie rurowe, usługi polegające na zarządzaniu zasobami wodnymi oraz dostarczamy najwyższej jakości materiały budowlane.

Pomyślny rozwój firmy, jej rentowność i konkurencyjność wynikają z doświadczenia i zaangażowania pracowników oraz efektywności ich pracy. Z ufnością patrzymy w przyszłość, żywiąc przekonanie, że uda się nam zrealizować nasz cel, jakim jest uzyskanie pozycji światowego lidera w naszej branży.

Stawiając czoła wyzwaniom globalizacji, grupa Amiantit znacznie rozszerzyła w ostatnich latach swoją działalność na rynkach międzynarodowych. Zespół kierujący firmą, składa się z reprezentantów wielu kręgów kulturowych, mających wspólną wizję rozwoju przedsiębiorstw naszej grupy. Dzięki temu wszyscy nasi klienci mają zagwarantowane dostawy szerokiego asortymentu produktów i są kompetentnie obsługiwani przez lokalne biura sprzedaży rozmieszczone na całym świecie.

Amitech Poland

Twój lokalny partner w dziedzinie systemów rur i rozwiązań technicznych do budowy rurociągów.

Amitech Poland proponuje pełen zakres usług, w tym doradztwo techniczne w dziedzinie budowy rurociągów. Oferujemy bardzo bogaty asortyment produktów, wytwarzanych z różnych materiałów. Oprócz produktów Flowtite dostarczamy również inne produkty i rozwiązania stosowane do budowy rurociągów z takich materiałów, jak GRP, GRE, polimerobetonu (polycrete).

Jesteśmy ważnym i godnym zaufania partnerem dla wszystkich obecnych i przyszłych klientów. Naszymi atutami w codziennej pracy jest zaangażowany i wysoko wykwalifikowany personel, stabilna struktura własnościowa, solidne podstawy finansowe oraz szeroki asortyment produktów. Jesteśmy w stanie zaspokoić niemal każdą potrzebę inwestorów budujących instalacje z rur. Amiantit to dostawca produktów najwyższej jakości, ale także partner w doradztwie technicznym na najwyższym, światowym poziomie.

Jako wiodący dostawca kompletnych rozwiązań systemów rurowych dla instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych, elektrowni wodnych i przemysłu, oferujemy klientom produkty, charakteryzujące się nie tylko wysoką jakością, ale spełniające także najsurowsze normy bezpieczeństwa. Ponad 30 lat doświadczenia w budowie rurociągów w wielu krajach sprawia, że jesteśmy ekspertami w tej dziedzinie. Gwarancją najwyższej jakości naszych produktów i usług jest także zaawansowana technologia jakiej używamy w produkcji. Nasze fabryki na całym świecie w tym także w Polsce, wyposażone są w najnowocześniejsze linie produkcyjne.

Dysponujemy zaawansowanym technicznie i organizacyjnie systemem logistycznym, który działa bardzo sprawnie w całej Europie, gwarantując niezawodne i szybkie dostawy wszelkich produktów do naszych klientów.



Zakres produktów

Systemy rurowe dla twoich indywidualnych zastosowań



FLOWTITE to wiodący produkt Grupy Amiantit, przeznaczony do zastosowań wodociagowych, kanalizacyjnych i przemysłowych. Systemy rur z żywicy poliestrowych wzmocnionych włóknem szklanym (GRP – **G**lass fiber **R**einforced **P**olyester), stanowią ekonomiczne rozwiązanie do budowy rurociągów w realizacji wielu projektów. Rury te charakteryzują się długim okresem trwałości użytkowej, odpornością na korozję oraz przebadaną odpornością na działanie substancji kwasowych w instalacjach wodociagowych i kanalizacyjnych. Są one lekkie, łatwe w obsłudze i wytwarzane zgodnie z surowymi normami jakościowymi.



Rury i kształtki FLOWTITE mają wielorakie zastosowanie. Można ich używać m.in. do przesyłu wody pitnej, morskiej i odsalanej, w systemach przeciwpożarowych, w elektrowniach, jako systemy odprowadzania ścieków chemicznych, przemysłowych i komunalnych, oraz w systemach nawadniania. Możliwości zastosowania systemów FLOWTITE są niemal nieograniczone.

Nasze produkty mogą być również używane w układach syfonowych, w odwodnieniach konstrukcji mostowych i projektach związanych z odsalaniem wody morskiej. Świetnie sprawdzają się także jako rury osłonowe (przepusty) dla kabli, ciepłociągów, wodociągów itp. Są naprawdę uniwersalne. Być może sami nie wiemy, gdzie jeszcze można ich użyć. Jeśli znają Państwo jakieś interesujące zastosowanie dla rur FLOWTITE, prosimy o kontakt.

Asortyment produktów:

- Średnica: DN 100 – 4000mm
- Ciśnienie: PN 1-6-10-16-25-32 bar
- Szywność: SN 2500, 5000 i 10000 (specjalne klasy szywności na zamówienie)
- Długość: Standardowe długości 6 m i 12 m (specjalne długości na zamówienie)



Rury CCGRP C-Tech to odlewane metodą odśrodkową rury z żywicy poliestrowych wzmocnionych włóknem szklanym (GRP). Charakteryzują się precyzyjnie określonymi właściwościami fizycznymi i chemicznymi. Surowce (żywica, cięte włókno szklane, piasek kwarcowy i wypełniacz) są podawane do obracającej się z dużą prędkością formy, dzięki czemu ścianki rur są całkowicie pozbawione powietrza i pustych przestrzeni.

Zalety rur:

- wysoka odporność na działanie czynników chemicznych
- wysoka sztywność (do 1.000.000 N/m²),
- gładka, nienasiąkliwa powierzchnia rury
- niski opór przepływu hydraulicznego
- niska masa
- wysoka wytrzymałość osiowa na ściskanie.



Rury CCGRP C-Tech mogą być zaprojektowane do niemal wszystkich zastosowań, takich jak na przykład:

- rurociągi podmorskie
- instalacje chłodzące dla elektrowni
- rurociągi szlamowe
- rurociągi przemysłowe
- rury przeciskowe i do relingu

Zastosowanie rur CCGRP C-Tech przynosi świetne efekty w inwestycjach realizowanych technologiami bezwykopowymi. Stosuje się je wtedy jako tzw. rury przeciskowe. Ich użycie daje wiele korzyści.

Oto niektóre z nich:

- redukcja kosztów w porównaniu z innymi materiałami
- mniejsza obliczeniowa średnica hydrauliczna i mniejsza grubość ścianki pozwalają uzyskać następujące korzyści: mniejsze maszyny do mikrotunelowania, mniejsza ilość urobku, zredukowane siły przeciskowe przy mniejszych stacjach przeciskowych i blokach oporowych, mniejsze szyby startowe, mniejsza wymagana nośność urządzeń dźwigowych, mniejsze zużycie prądu i większe bezpieczeństwo podczas instalacji.

Systemy C-Tech gwarantują klientowi bardzo konkurencyjne rury o długim okresie trwałości użytkowej i minimalnych potrzebach konserwacji.

Asortyment produktów:

- Zakres średnic: DN 400 – 2740 mm
- Klasy ciśnienia: PN 1-6-10-16-25 bar
- Klasy szywności: SN 2500 – 1000000 N/m²
- Długość rur: 1-6 m



Profile niekołowe GRP AMIREN, są to rury wykonywane z żywicy poliestrowej wzmocnionych włóknem szklanym z wypełniaczem w postaci piasku kwarcowego. Profile te służą przede wszystkim do renowacji starych kanałów o przekrojach niekołowych, wymagających uszczelnienia, zabezpieczenia antykorozyjnego i wzmocnienia konstrukcyjnego.



Standardowymi kształtami przekroju poprzecznego produkowanych profili są: kształt jajowy, dzwonowy, gruszkowy, paraboliczny oraz niestandardowe przekroje zgodne ze specyfikacją projektu o wymiarach od 400 do 3000 mm i długości do 3 m.

Ta szczególna geometria przekroju, biorąc pod uwagę prawa hydrauliki i gładką powierzchnię wewnętrzną, skutecznie zapobiega powstawaniu nadmiernych osadów i utrzymuje optymalną przepustowość nowego kanału dla danych warunków przepływu. Asortyment systemu AMIREN obejmuje również kształtki, studzienki i inne akcesoria.

System zarządzania jakością, posiadający certyfikat zgodny z normą ISO 9001, w połączeniu z okresowymi audytami zewnętrznymi naszych certyfikatów stanowi gwarancję stałej wysokiej jakości produktów.

Asortyment produktów:

- Średnice: min 400 mm, max 3000 mm
- Grubość ścianki: 5,0 mm do 50 mm
- Standardowe długości: do 3 m
Inne długości dostępne na zapytanie



Powszechnie określane jako produkty z betonu polimerowego (polimerobetonu), systemy rur Meyer Polycrete są wytwarzane z jednorodnej mieszanki żywicy poliestrowej, kruszywa i mikrokrzemionki. Żywica wiąże się z kruszywem krzemionkowym, tworząc gęsty, nieporowaty, odporny na korozję materiał żywiczny, charakteryzujący się wyjątkową wytrzymałością na ściskanie i zginanie.



Dzięki temu rury i studnie Meyer Polycrete nadają się doskonale do budowy kanalizacji sanitarnej metodami bezwykopowymi mikrotunelowania i przecisków oraz tradycyjnymi w wykopie otwartym. Oprócz wyjątkowej wytrzymałości za stosowaniem rur Meyer Polycrete przemawiają jeszcze inne przesłanki.

- Produkowane są rury o przekroju kolistym i niekolistym.
- Gładka powierzchnia wewnętrzna, gwarantująca doskonale parametry hydrauliczne.
- Doskonały, instalowany fabrycznie system łączenia, gwarantujący wodoszczelność do ciśnienia 2,4 bara.
- Gładkie powierzchnie zewnętrzne redukują tarcie w czasie przecisku.
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie umożliwia stosowanie większych obciążeń w czasie przecisku oraz przy budowie innych konstrukcji podziemnych (studnie, komory).
- Rury Meyer Polycrete spełniają lub przewyższają wymagania specyfikacji według normy DIN 54815 oraz normy ASTM D6783 dla rur z betonu polimerowego.

Asortyment produktów:

- Średnica: przekroje koliste/niekoliste od DN 250 do DN 2600
- Długość: długości standardowe do 3 m
Długości specjalne dostępne na zamówienie
- Studnie w dostosowanych rozmiarach zgodnie z wymaganiami projektu

Usługi i ochrona środowiska



System rur Sarplast, wytwarzanych ze wzmocnianych włóknem szklanym żywic poliestrowych i winylestrowych, stanowi ważny produkt firmy Amiantit, przeznaczony dla sektora budownictwa lądowego i wodnego oraz dla sektora przemysłowego. Metoda produkcji polega na oddzielnym obustronnym nawijaniu ciągłego włókna w postaci podwójnej krzyżowej spirali, co zapewnia rurom zrównoważoną kombinację doskonałych właściwości mechanicznych w kierunku osiowym i obwodowym. Oprócz budownictwa lądowego i wodnego oraz przemysłowego jest szeroko wykorzystywany w branży wydobywania ropy naftowej i gazu, w tym na platformach wiertniczych i w przemyśle stoczniowym. Wiele produktów tego systemu posiada aprobaty rejestrów i instytutów międzynarodowych, takich jak TNO, FM czy KIWA. System rur Sarplast ma ponadto certyfikaty DNV, LR, BU, ABS oraz GL. Sarplast posiada rozbudowany dział konstrukcyjno-projektowy, służący pomocą przy obliczeniach, opracowywaniu rozwiązań i przygotowaniu rysunków dla instalacji realizowanych w tym systemie, wykorzystywanego podczas realizacji projektów.



Unikatowe własności
Rury Sarplast są produktem odpornym na korozję, lekkim, dobrze udokumentowanym i posiadającym dobre referencje na całym świecie. System rur Sarplast jest szeroko stosowanym i opłacalnym rozwiązaniem, szczególnie na rynku instalacji przemysłowych. Dzieje się tak dzięki biaxialnym systemom rurowym, posiadającym skuteczne rozwiązania blokowanych połączeń rur i kształtek. Wspomniany system połączeń blokowanych jest również z powodzeniem wykorzystywany w komunalnych sieciach wodociągowych, wody chłodzącej i kanalizacji ciśnieniowej w połączeniu z rurami Flowtite, co pozwala uniknąć stosowania bloków oporowych. System rur Sarplast obejmuje kompletny asortyment kształtek standardowych i specjalnych.

Asortyment produktów:

- Średnica: DN25 – 3050 mm
- Ciśnienie: do 40 bar włącznie
- Sztywność: SN 1250 – SN 10000 N/m²
- Długość: 6 – 12 m

Oprócz produkcji Grupa Amiantit zajmuje się również opracowywaniem i dostarczaniem technologii dla wszystkich oferowanych produktów.

Centra technologiczne zapewniają:

- ciągły rozwój produktów i procesów technologicznych,
- pomoc techniczną, monitoring i wymianę doświadczeń między poszczególnymi zakładami produkcyjnymi,
- dostawę nowych linii technologicznych oraz urządzeń produkcyjnych i części zamiennych.

Działy badawczo-rozwojowe grupy Amiantit zatrudniają zaangażowany i wysoko wykwalifikowany personel. Nasze laboratoria i produkowane produkty posiadają certyfikaty zgodne z większością międzynarodowych norm i aprobat.

Wszystkie zakłady posiadają własne działy kontroli jakości, gwarantujące:

- wytwarzanie wszystkich produktów zgodnie z określonymi wymaganiami,
- ciągłe doskonalenie jakości dostarczanych produktów i usług.

Oprócz dostarczania produktów najwyższej jakości APS świadczy usługi doradcze w zakresie wyboru materiałów, wykonywania obliczeń dla potrzeb projektów, itd., a także udziela pomocy podczas instalacji na placu budowy w celu zagwarantowania spełnienia stawianych produktom wymagań i osiągnięcia zaplanowanych parametrów eksploatacyjnych.

Nasze zobowiązania w dziedzinie ochrony środowiska. Amiantit uznaje swoją odpowiedzialność za ochronę środowiska zarówno perspektywie lokalnej, jak i globalnej. Zarządzamy pracami nad zagadnieniami ekologicznymi w taki sposób, aby wszystkie nasze zakłady chroniły środowisko oraz zdrowie i bezpieczeństwo naszych pracowników i ogółu społeczeństwa. Amiantit zobowiązuje się do opracowywania i wytwarzania produktów, które są bezpieczne i niezawodne w przypadku ich prawidłowego wykorzystania.



Dołożono wszelkich starań, by treść niniejszej broszury była zgodna ze stanem faktycznym. Jednakże Firma Amiantit oraz jej spółki zależne nie biorą odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy, jakie mogą wynikać z błędów występujących w niniejszej publikacji.

W związku z powyższym klienci powinni kierować zapytania do potencjalnego dostawcy produktów w celu sprawdzenia przydatności jakichkolwiek produktów dostarczanych lub wytwarzanych przez firmę Amiantit i/lub jej spółki zależne przed wykorzystaniem tych produktów.



AMITECH POLAND Sp. z o.o.

Biuro Handlowe:
ul. Św. Michała 43
61-119 Poznań
Tel.: +48 61 650 34 90
Fax: +48 61 650 34 99
info@amitech.pl
www.amitech.pl
www.amiantit.com

Dystrybutor: