



Rozwiązania rurowe GRP Amiblu dla przemysłu

Projekty „pod klucz” na całym świecie

Systemy rur GRP Amiblu Zaprojektowane dla pokoleń

Oferowane przez Amiblu systemy rur Hobas i Flowtite, obejmujące produkty z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym (GRP), to rezultat ponad sześćdziesięciu lat innowacyjności, doświadczenia i nieustannego rozwoju.

Jesteśmy największym producentem i partnerem technologicznym na świecie w zakresie rur GRP. Jako partner projektowy zapewniamy kompleksowe rozwiązania, uwzględniające kwestie inżynierskie, wymogi w zakresie instalacji, kwestie komercyjne oraz inne istotne czynniki, kluczowe dla powodzenia Twojego projektu.



Nasz zespół pomoże Twojemu zespołowi!

Wiedz, że osoby, z którymi współpracujesz, są równie zaangażowane w Twój sukces jak Ty sam.

Wierzymy w długookresowe działania w dłuższej perspektywie. Dlatego współpracujemy z naszymi Klientami na wszystkich etapach projektu – od koncepcji po eksploatację. Innowacyjne rozwiązania z GRP stanowią wartość dodaną, przewyższając tradycyjne materiały rurowe pod każdym względem. Pomagamy rozwiązywać problemy i przewyższać wyzwania, aby zapewnić długotrwałe i zrównoważone funkcjonowanie inwestycji

Nasza obietnica: najlepsze rozwiązania gwarantujące sukces Twoich projektów przemysłowych

Amiblu to godny zaufania partner przy projektach przemysłowych, dostarczający rozwiązania w postaci indywidualnych systemów rur z GRP, odpowiednich do wielu różnych zastosowań, w tym zakładów odsalania wody morskiej, zakładów chemicznych, elektrowni, terminali LNG, przemysłu papierniczego, rafinerii, przemysłu wydobywczego itp. Amiblu to więcej niż tylko dostawca produktów: zespoły naszych doskonałych specjalistów z obszaru inżynierii, zarządzania projektami oraz instalacji zapewnią Ci wsparcie przez cały okres realizacji projektu.

Nasze produkty spełniają wymogi najsurowszych norm krajowych i międzynarodowych, jak również regulacje przetargowe na najwyższym poziomie technicznym. Dzięki najnowszym technologiom produkcji oraz najwyższej jakości surowcom, rozwiązania Amiblu, projektowane przez specjalistów na potrzeby konkretnych inwestycji, sprawiają, że Twój projekt odniesie sukces i posłuży przyszłym pokoleniom.



Korzyści dla Ciebie: wsparcie i nadzór od rozpoczęcia do ukończenia projektu

Amiblu – dostawca rozwiązań systemowych – przywiązuje dużą wagę do właściwej obsługi Klienta. Nasz zespół ds. aplikacji przemysłowych dokłada wszelkich starań, by realizacja Twojego projektu przebiegała sprawnie, wspierając Cię podczas badań wstępnych, analizy naprężeń, projektowania rur i kształtek, produkcji, kontroli jakości gotowych produktów, dostawy oraz instalacji na miejscu. Możesz na nas liczyć przez cały czas – od pierwszego zapytania do końcowego odbioru robót.

Amiblu jest też godnym zaufania partnerem dla małych, średnich i dużych przedsiębiorstw na całym świecie, realizujących inwestycje jako wykonawca w formule EPC (Engineering, Procurement and Construction). Towarzyszymy naszym europejskim Klientom EPC, wykorzystując sieć naszych zakładów produkcyjnych, biur sprzedaży, zespołów inżynierskich i instalacyjnych, by zapewnić realizację projektów „pod klucz”.



Globalna sieć Amiblu

Amiblu ma do dyspozycji ponad 20 zakładów produkcyjnych na całym świecie; liczba ta obejmuje zakłady należące w całości do Amiblu, spółki joint venture oraz zakłady licencjodawców. Dzięki naszej sieci wysoce wykwalifikowanych i doświadczonych zespołów inżynierów możemy wykonać niemal każdy produkt z GRP dla naszych Klientów.



Gwarancja kompleksowej obsługi inżynieryjnej i efektywnego zarządzanie projektem

Oferujemy kompleksową ocenę projektu w celu dobrania optymalnych rozwiązań technicznych, w tym dobór najkorzystniejszych finansowo produktów, analizę naprężeń, uderzeń hydraulicznych, a także rysunki konstrukcyjne.



Dostawy zawsze na czas

Nasi specjaliści ds. logistyki poradzą sobie z najtrudniejszymi problemami transportowymi i dostarczą produkty nawet do najbardziej odległych i niedostępnych miejsc.



Kontrola jakości na każdym etapie

Dysponujemy największym oficjalnie akredytowanym laboratorium badawczym dla rur GRP na świecie, dzięki czemu jesteśmy w stanie zapewnić ciągłą kontrolę jakości na każdym etapie produkcji – od zamawianych surowców po gotowe wyroby.



Zespoły specjalistów ds. zarządzania projektem i instalacji

Zespół doświadczonych kierowników projektu zajmuje się wyłącznie naszymi Klientami EPC oraz innymi Klientami, dla których realizujemy projekty „pod klucz”. Zapewniamy zespoły wykwalifikowanych instalatorów, które kierują montażem rur w najtrudniejszych miejscach.



Oddanie do użytku – bezpiecznie i fachowo

Oferujemy usługi w zakresie oddania inwestycji do użytku – gwarantujemy rozruch w kontrolowanych warunkach, z wykorzystaniem nowoczesnych urządzeń, np. sprzętu do testów ultradźwiękowych i ciśnieniowych oraz RFID.



Optymalna produkcja, skuteczny nadzór

Sprawdzone systemy monitorowania wymiarów, temperatury utwardzania, grubości ścian, długości oraz średnic rur gwarantują wydajność i jakość na wszystkich etapach procesu produkcyjnego.



Specjalistyczne linery przeznaczone dla najbardziej wymagających aplikacji

Indywidualnie projektowane rury GRP posiadają niezwykle wytrzymałe wewnętrzne warstwy ochronne, które zapewniają wyjątkową odporność na ścieranie i uderzenia, a także osiągają doskonałe wyniki w testach badających odporność na odkształcenia i korozję naprężeniową.



Największe zalety GRP

GRP cechuje się niską masą przy dużej wytrzymałości mechanicznej, odpornością na działanie chemikaliów i korozji (dzięki swoim właściwościom nieprzewodzącym) także na korozję elektrolityczną, odpornością na promieniowanie UV i stabilnością temperaturową, a do tego jest przyjazne dla środowiska.



Zintegrowane podejście do systemów

Poza standardowymi rurami oferujemy także indywidualnie projektowane kształtki z GRP przeznaczone do przechowywania i transportowania cieczy, a także studzienki ze zintegrowanymi pompami i zaworami.



Szczelne systemy łączenia

Rury GRP Amiblu do stosowania w przemyśle dostarczane są ze sprawdzonymi systemami łączenia, które gwarantują niezawodne działanie rurociągu przez cały okres jego eksploatacji.



Od 15 mm do 4000 mm

Żaden projekt nie jest dla nas zbyt duży ani zbyt mały: rury GRP Amiblu są dostępne w szerokim zakresie średnic nominalnych, od DN 15 aż do DN 4000 mm..

Kliknij w linki poniżej, by dowiedzieć się więcej na temat pomyślnej instalacji systemów rurowych GRP Amiblu w projektach przemysłowych w Hiszpanii i Brazylii:



Video: Rury GRP w ogromnej oczyszczalni ścieków w Hiszpanii



bit.ly/industrial-WWTP-Spain



Video: System wody chłodzącej w elektrowni w Brazylii



bit.ly/cooling-water-system-TPP-Brazil

RURY GRP ZASTOSOWANE DO ROZBUDOWY TERMINALU LNG W ZEEBRUGGE SPÓŁKI FLUXYS (BELGIA)

Do rozbudowy terminalu LNG w miejscowości Zeebrugge, należącego do spółki Fluxys, działającej w branży infrastruktury energetycznej, wykorzystano rury GRP o różnych średnicach. W zakładzie Amiblu Spain w Camarles wyprodukowano nie tylko rury potrzebne do tego projektu, ale też wszystkie niezbędne podpory stalowe oraz takie elementy jak poszerzenia czy otwory wentylacyjne.

Projekty referencyjne na całym świecie

Systemy rur GRP Amiblu do stosowania w przemyśle to imponująca historia zastosowań - przy ich użyciu zrealizowano wiele projektów na całym świecie. Dostarczamy produkty podmiotom z różnych sektorów przemysłu, w których szczególne warunki eksploatacji wymagają rur odpornych na czynniki chemiczne, mechaniczne oraz na wysokie temperatury. Zapoznaj się z bogatym portfolio projektów przemysłowych w naszej referencyjnej bazie danych Amiblu na **www.amiblu.com/references**.



RURY BIAXIALNE UŻYTE W NAJWIĘKSZYM NA ŚWIECIE ZAKŁADZIE ODSALANIA WODY MORSKIEJ (ARABIA SAUDYJSKA)

Podczas budowy największego na świecie zakładu odsalania wody morskiej w mieście Ras Al-Khair wykorzystano rury biaxialne Flowtite pipes oraz opatentowaną technologię ich łączenia; ogółem w tym projekcie zamontowano ponad 20 tysięcy łączników Amiblu.



RURY GRP AMIBLU W ELEKTROWNI DOLNA ODRA (POLSKA)

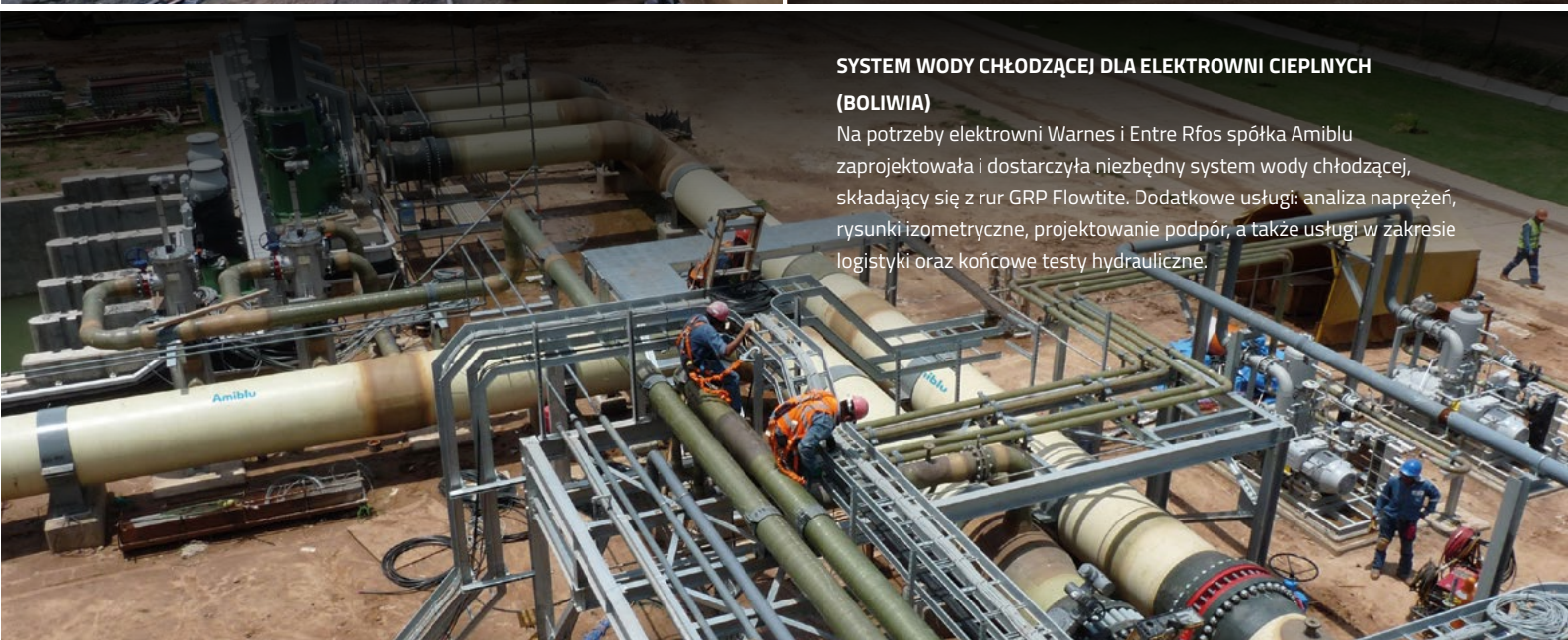
Do budowy nowych systemów chłodzenia i recykulacji dwóch bloków gazowo-parowych (o łącznej mocy 1400 megawatów) wykorzystano rury i kształtki GRP Amiblu.



Amiblu®

REAKTORY BIOGAZOWE W WYTWÓRNI BIOGAZU VEST W HORMINDAL (NORWEGIA)

Elementem najnowocześniejszej norweskiej wytwórni biogazu, wykorzystującej technologię spółki Antec, jest 20 reaktorów biogazowych; wyprodukowano je w zakładzie Amiblu Spain w Camarles.



SYSTEM WODY CHŁODZĄCEJ DLA ELEKTROWNI CIEPLNYCH (BOLIWIA)

Na potrzeby elektrowni Warnes i Entre Rios spółka Amiblu zaprojektowała i dostarczyła niezbędny system wody chłodzącej, składający się z rur GRP Flowtite. Dodatkowe usługi: analiza naprężeń, rysunki izometryczne, projektowanie podpór, a także usługi w zakresie logistyki oraz końcowe testy hydrauliczne.



RURY GRP W ZAKŁADZIE ODSALANIA WODY MORSKIEJ W JORF (MAROKO)

Do budowy rurociągów doprowadzających i odprowadzających wodę ze skomplikowanej instalacji technicznej w modułowym zakładzie odsalania wody morskiej JORF dostarczono łącznie ponad 7 tys. metrów rur białalnych GRP o średnicach od DN od DN 400 do DN 2000 mm.



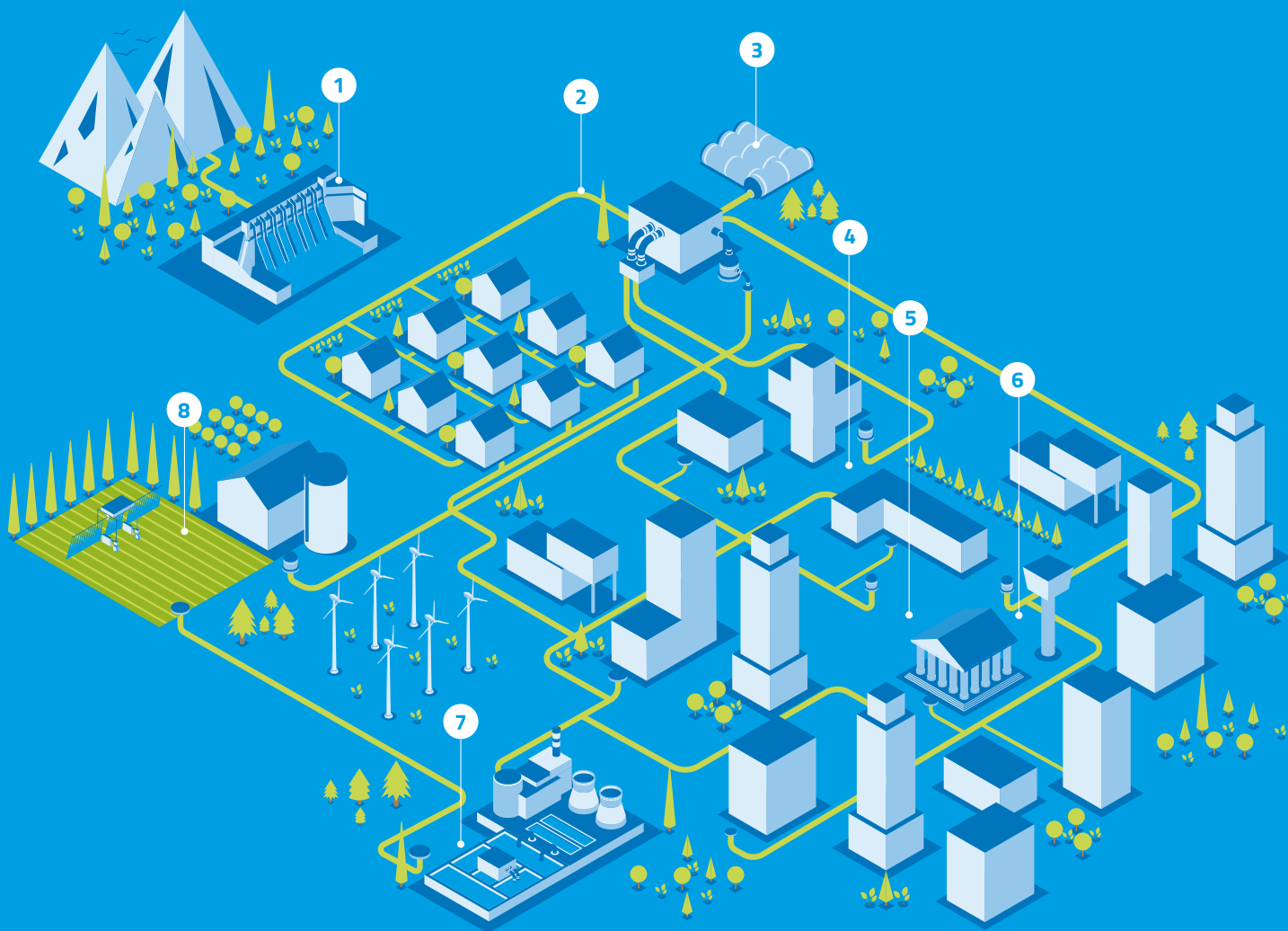
KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE „POD KLUCZ” DLA ELEKTROWNI GNA-II (BRAZYLIA)

Na potrzeby elektrowni Gas Natural Acu (GNA-II), będącej największą elektrownią w Ameryce Łacińskiej, o łącznej mocy zainstalowanej, wynoszącej 1,7 gigawata, spółka Amiblu dostarczyła białalne rury GRP, specjalne kształtki oraz łączniki o różnych średnicach.

Zaprojektowane dla pokoleń

Szanujemy wodę tak, jak na to zasługuje

1. Hydroelektrownie
2. Woda pitna
3. Zbiorniki
4. Ścieki i wody opadowe
5. Modernizacja rurociągów
o przekrojach niekołowych
6. Rury do przecisku hydraulicznego
7. Przemysł
8. Nawadnianie



Amiblu Holding GmbH
www.amiblu.com | +43.463.48 24 24 | info@amiblu.com

Wszelkie prawa zastrzeżone. Zabrania się powielania jakiegokolwiek części niniejszego dokumentu w dowolnej postaci bądź w dowolny sposób bez naszej uprzedniej pisemnej zgody. Wszelkie dane, w szczególności dane techniczne, mogą być zmienione w czasie późniejszym. Podane informacje nie są wiążące, co oznacza, że należy je sprawdzić i w razie potrzeby poprawić w każdym indywidualnym przypadku. Firma Amiblu oraz firmy z nią stowarzyszone nie odpowiadają za komunikaty reklamowe zawarte w niniejszej broszurze reklamowej. Amiblu oświadcza w szczególności, że komunikaty reklamowe mogą nie odzwierciedlać rzeczywistych cech produktu i służą wyłącznie do celów reklamowych; nie stanowią zatem części jakiegokolwiek umowy dotyczącej sprzedaży produktów reklamowanych w niniejszej broszurze.

© Amiblu Holding GmbH, Opublikowano: 04/2024

