



CHEMICTANK

ZALETY ZBIORNIKÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH

- wysoka odporność chemiczna
- całkowity brak zjawiska korozji
- przy zastosowaniu metody łączenia przez zgrzewanie 100% szczelność
 - wysoka rentowność
- niższe koszty konserwacji w porównaniu do zbiorników stalowych
 - 100% recycling
- łatwość naprawy i montażu dodatkowych elementów (króćców przyłączyowych, włączów, rewizji) w już funkcjonujących zbiornikach

Grupa Konsultingowo-Inżynierska
kompleks



Grupa Konsultingowo-Inżynierska
kompleks



CHEMICTANK

CHEMOODPORNE ZBIORNIKI Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Producent zbiorników z tworzyw sztucznych CHEMICTANK

Grupa Konsultingowo-Inżynierska Kompleks S.A. działa na polskim rynku nieprzerwanie od 1991 roku. Główna siedziba, centrum logistyczne oraz hale produkcyjne znajdują się w Wałbrzychu, oddziały firmy zlokalizowane są we Wrocławiu i Warszawie, biuro techniczno-handlowe na Śląsku.

Bogaty park maszynowy połączony w kilkudziesięcioletnim doświadczeniem w branży tworzyw sztucznych pozwalają na konsekwentną rozbudowę własnych linii produkcyjnych:

- wentylacji chemoodpornej z tworzyw sztucznych CHEMOWENT, www.chemowent.pl
- systemu rurociągów kompozytowych (preizolowanych) z tworzyw sztucznych TERMOTECH, www.termotech.info.pl
- zbiorników chemoodpornych z tworzyw sztucznych CHEMICTANK, www.chemictank.pl

Grupa Konsultingowo-Inżynierska
Kompleks S.A.
ul. Ogrodowa 19
58-306 Wałbrzych

Telefon +48 74 841 55 19
Tel. kom. +48 510 176 220
Faks +48 74 841 55 61

www.kompleks.pl

www.chemictank.pl
info@chemictank.pl

www.chemictank.pl



CHEMICTANK

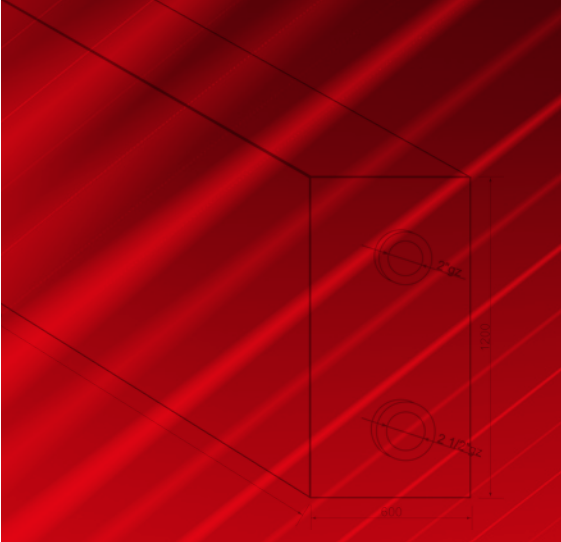
CHEMICTANK to linia prostopadłościennych oraz cylindrycznych (okrągłych) zbiorników przemysłowych z tworzyw sztucznych produkowanych przez Grupę Konsultingowo-Inżynieryjną Kompleks S.A.

Zbiorniki CHEMICTANK znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle chemicznym, spożywczym, paliwowym, energetycznym, w oczyszczalniach ścieków, w galwanizerniach czy ocynkowniach. Wykorzystywane są w procesach technologicznych oraz do magazynowania płynów. Dzięki wysokiej odporności chemicznej tworzyw, z których zbiorniki są wykonywane, można w nich gromadzić oraz magazynować nie tylko wodę, ale także różnorodne media, nawet silnie agresywne chemikalia.

Kolejne zastosowanie zbiorników z tworzyw to wykorzystanie ich jako przelewowe (wyrównawcze) w instalacjach uzdatniania wody basenowej.

W zależności od przeznaczenia oraz rodzaju medium, jakie ma być przechowywane w zbiorniku, wykorzystujemy następujące rodzaje tworzyw:

- PE
- PP
- PVC
- PVDF



- Rodzaje zbiorników**
- zbiorniki cylindryczne (okrągłe)
 - zbiorniki prostopadłościenne

- Warianty produkcji**
- dno zbiornika płaskie albo stożkowe
 - zbiornik otwarty lub zamknięty

- Możliwe wyposażenie**
- włazy
 - rewizje
 - przyłącza:
 - gwintowane (gwinty wewnętrzne i zewnętrzne)
 - nypłowe (bose króćce)
 - kołnierzowe
 - czujniki i sondy poziomu

- Dobór materiału zbiornika**
Dokonując wyboru materiału dla wykonania zbiornika należy wziąć pod uwagę:
- rodzaj oraz stężenie medium
 - parametry pracy, czyli temperaturę i ciśnienie
 - miejsce instalacji (wewnętrz/zewnętrz)

Rodzaj	Gęstość g/cm3	Palność	Odporność chemiczna	Temperatura stosowania °C	Odporność na UV	Przewodność elektryczna	Łączenie	Miejsce
PE	0,93-0,95	palny	wysoka (kwasy, zasady, rozpuszczalniki, alkohol, woda)	-50 °C do +60 °C	stabilny (czarny)	izolator	zgrzewanie	wewnątrz zewnątrz
PP	0,90-0,91	palny	wysoka (kwasy, zasady, rozpuszczalniki, alkohol, woda)	0 °C do +80 °C	słaba	izolator	zgrzewanie	wewnątrz
PVC	1,38	trudno zapalny	wysoka (większość kwasów mineralnych, zasady i roztwory soli, podchloryn sodu - dobra)	0 °C do +60 °C	słaba	izolator	zgrzewanie, klejenie	wewnątrz
PVDF	1,78	trudno zapalny	wysoka (kwasy nieorganiczne, węglowodory, kwasy organiczne, alkohole, rozpuszczalniki)	-20 °C do +140 °C	dobra	izolator	zgrzewanie	wewnątrz zewnątrz