Stalowe zbiorniki na wodę i inne substancje

Firma Green Team produkuje i dostarcza kompletne stalowe zbiorniki na wodę lub inne substancje płynne. W swojej ofercie posiadamy 209 podstawowych rodzajów zbiorników, w zależności od wymiarów i pojemności (patrz tabela z typoszeregiem poniżej).

Jesteśmy również w stanie na zamówienie wyprodukować i dostarczyć zbiornik o innych wymiarach nie opisanych w podstawowej ofercie. Zbiorniki produkowane i dostarczane przez firmę Green Team składają się z zewnętrznej konstrukcji nośnej wykonanej ze specjalnie wykonanych blach falistych o odpowiednich wymiarach i grubościach, które po skręceniu stanowią ścianę zbiornika. Następnie środek zbiornika wykładamy specjalną geowłókniną o gramaturze minimum 300g/m^2. W dalszej kolejności wykładamy zbiornik przygotowanym uprzednio w fabryce gotowym materiałem nieprzepuszczalnym dla wody lub dla innych substancji płynnych.

Dodatkowo istnieje możliwość przykrycia zbiornika specjalnym materiałem anty-algowym lub zamontowania w zbiorniku przykrycia pływającego, które ma za zadanie oddzielenie zawartość zbiornika od czynników zewnętrznych (takich jak światło).

W naszych zbiornikach stosujemy między innymi następujące materiały wyścielające (membrany uszczelniające) takie jak:

– DelaFlex 0,6mm oraz 1mm – do wszystkich typów i rodzajów zbiorników do wody, wody pitnej lub zanieczyszczeń płynnych takich jak ścieki, gnojowica . Na ten materiał udzielamy 15 letniej gwarancji na wykonane fabrycznie spawy jak również na odporność materiału pod kątem promieniowania UV.

– PCV KIWA –ATA 0,5mm – do wody pitnej.
– PVC Tropic 1mm – Do magazynowania czystej wody w klimacie umiarkowanym.
– ASTRIN 0,5mm oraz 1mm – do wody czystej i zanieczyszczonej (woda drenażowa, ścieki).
– EPDM 1 mm – do czystej wody lub lekko zanieczyszczonej w zimnym i gorącym klimacie oraz HDPE, HDPE T-lining, LDPE, PVC Re-lining, Polyester z zabezpieczeniem PVC.

Dodatkowo montujemy w zależności od potrzeb, przyłącza wykonane w ścianie lub w dnie zbiornika. Podsumowując, zbiorniki wyprodukowane i dostarczone przez firmę Green Team, w zależności od zastosowanej membrany uszczelniającej, mogą być stosowane jako:

– zbiorniki do wody zarówno głębinowej jak i deszczowej
– zbiorniki do wody pitnej
– zbiorniki do hodowli ryb
– zbiorniki do wody zanieczyszczonej czy ściekowej

ul. Marszałkowska 18/34
00-628 Warszawa
Mobile +48 609 606 455
Tel. +48 22 856 76 80
POLAND
www.greenteam.pl

– zbiorniki do gnojowicy
– zbiorniki do magazynowania różnego rodzaju płynów i zanieczyszczeń płynnych itd.

Główne zalety naszych zbiorników:

• wysoka stabilność i wytrzymałość mechaniczna blach
• szybki i łatwy montaż
• możliwość ponownego użycia (demontaż i montaż w innym miejscu)
• zerowe koszty utrzymania zbiornika
• materiały i wykonanie zgodne z normami
• żywotność zbiornika ponad 20 lat

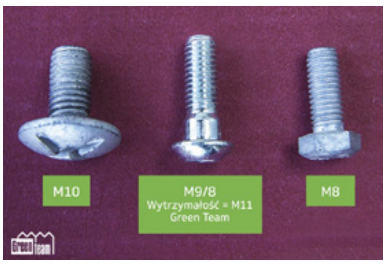
ul. Marszałkowska 18/34
00-628 Warszawa
Mobile +48 609 606 455
Tel. +48 22 856 76 80
POLAND

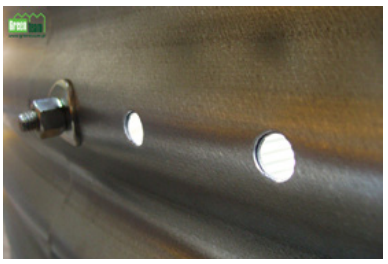
www.greenteam.pl

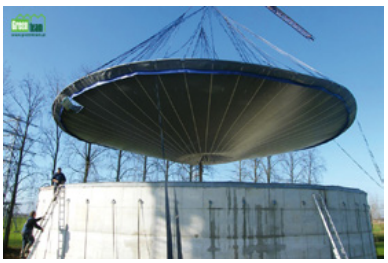
Elementy konstrukcyjne zbiorników stalowych firmy Green Team

Stalowe zbiorniki firmy Green Team to połączenie jakości, trwałości i wytrzymałości mechanicznej. Stal z jakiej wykonany jest zbiornik charakteryzuje:
– zgodność z jakością S550GD+Z600-M-A-E
– granica plastyczności S550 tj. min. 550 MPa
– pokrycie ocynkiem dwuwarstwowym Z600 tj. 600g/m^2

Blachy są zawsze galwanizowane z obu stron i istnieje możliwość dodatkowego zabezpieczenia ich powłoką Solano od zewnętrznej strony (kolor zielony) i farbą od wewnątrz. Śruby, specjalne nakrętki i podkładki potrzebne do montażu zbiornika również są doskonałej jakości – cynkowane grubowarstwowo, o grubość ocynku od 12 do 18 mikronów. Wytrzymałość naszych śrub, podkładek i nakrętek w teście komory solnej wynosi od 200 do 400 godzin, podczas gdy standardowy ocynk daje wytrzymałość jedynie 20 - 40 godzin. Śruba ma część bez gwintu o średnicy 9 mm (gwint 8 mm), dzięki temu jej wytrzymałość na ścinanie jest porównywalna ze śrubą M11. Nasze śruby mają mniejszą średnicę w związku z czym otwory w blachach są mniejsze, a to zwiększa wytrzymałość konstrukcyjną blach. Nasze zbiorniki występują w wielu średnicach i wysokościach co pozwala uzyskać pojemności od 5 m^3 do nawet 3 143 m^3 w typowym rozwiązaniu (istnieje również możliwość produkcji niestandardowych zbiorników o dowolnych wymiarach). Do każdego rozmiaru zbiornika dobierane są odpowiednie grubości blach. Tabela dokładnych wymiarów i pojemności znajduje się w karcie katalogowej zbiorników stalowych.
Blachy przyjeżdżają odpowiednio spakowane, ułożone w kolejności montażu i zabezpieczone do transportu. Montaż odbywa się w łatwy sposób przy użyciu prostych narzędzi.







ul. Marszałkowska 18/34
00-628 Warszawa
Mobile +48 609 606 455
Tel. +48 22 856 76 80
POLAND
www.greenteam.pl