

HYDROCLICK

WYKŁADANIE ZBIORNIKÓW WODY PITNEJ



agru

Worldwide Competence
in Plastics



“Podstawowym prawem człowieka powinien być codzienny dostęp do minimum 20 litrów czystej wody za przystępną cenę,”

Thomas Zeller | DEZA Szwajcaria

PAŃSTWA WODA PITNA NASZA KOMPETENCJA

Jakość

Woda pitna jest jednym z najważniejszych zasobów na ziemi. Potrzeba zapewnienia dobrej jakości wody pitnej to jedno z największych stojących przed nami wyzwań.

Zapewnienie wystarczającej ilości wody pitnej to kluczowy problem naszych czasów, a właściwe postępowanie z dostępnymi jej zasobami jest priorytetem.

Od ponad 40 lat firma AGRU produkuje i dostarcza wysokiej klasy rozwiązania termoplastyczne służące do transportu i przechowywania cennych zasobów wody.



System

Nowy system HYDROCLICK opracowano we współpracy ze szwajcarską firmą ETERTUB AG, od ponad 30 lat specjalizującą się w rozwiązaniach z zakresu wody pitnej – od wydobycia wody ze źródeł do jej przechowywania.

Użyty materiał – polietylen- doskonale nadaje się do tego zastosowania wymagającego czystości, wytrzymałości mechanicznej i długiego okresu użytkowania.

Konstrukcja HYDROCLICK umożliwia szybką i bezpieczną instalację, zarówno w przypadku nowych jak i renowacji istniejących zbiorników.

System składa się z płyty z jednym bokiem CLICK i rozpórkami oraz profilu CLICK. Firma AGRU wytwarza płytę poprzez wytłaczanie w czasie jednego, tego samego procesu kalandrowania.

CLICK!

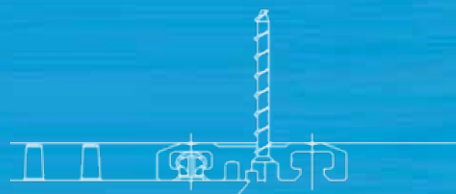
Profil CLICK dopasowany jest do rozpórek CLICK arkusza. Profil posiada wytłaczaną warstwę elektroprzewodzącą, która stanowi przeciwelektrodę w czasie badania ciągłości spawu (w czasie próby iskrowej). Oznacza to łatwą i szybką kontrolę połączenia po zgrzewaniu.

HYDRO^{CLICK}

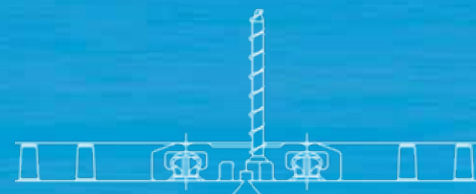
WYKŁADZINY ZBIORNIKÓW WODY PITNEJ

Charakterystyka

- odporność na niskie temperatury
- odporność na korozję
- odporność na działanie chloru (do 5 mg/l)
- długi okres eksploatacji (> 50 lat)
- pełna kontrola przecieków
- wysoka jakość powierzchni, brak gromadzenia się osadów
- łatwość obsługi, serwisowania oraz możliwość czyszczenia ciśnieniowego
- odporność na działanie mikroorganizmów



KROK 1



KROK 2



Krok po kroku

Wiele zbiorników użytkuje się od wielu lat. Z czasem stan ich pogarsza się i nie spełniają one już dzisiejszych surowych wymagań jakościowych.

System wykładzin HYDROCLICK został opracowany po to, by rozwiązywać takie problemy. Można go stosować w nowych i modernizowanych instalacjach.

montaż



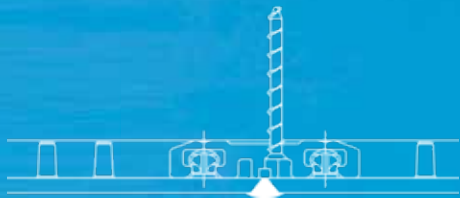
Krok 1: Montaż - Profile CLICK montowane są mechanicznie do konstrukcji betonowej. Odbywa się to bez specjalnego przygotowania istniejącego zbiornika.

Krok 2: Płyty HYDROCLICK montowane są w profilach poprzez ich zatraskiwanie.

Krok 3: Łączenie odbywa się przy pomocy techniki spawania ekstruzyjnego, która gwarantuje szczelność połączenia.

System HYDROCLICK może być monitorowany w pomieszczeniu serwisowym, bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

Dzięki pozostawieniu przestrzeni pomiędzy wykładziną a ścianą zbiornika, kondensacja wilgoci nie powoduje dalszego pogarszania się stanu betonu znajdującego się za wykładziną.



KROK 3



HYDRO^{CLICK}

- Czysta instalacja (bez konieczności wstępnego przygotowania ścian zbiornika)
- Krótki czas montażu
- Możliwość prefabrykacji komponentów
- Konstrukcja całkowicie szczelna
- Niski koszt obsługi i konserwacji
- Prostsza kontrola dzięki powierzchni o jasnym kolorze
- Dostęp do poszczególnych elementów systemu możliwy jest poprzez niewielkie otwory wejściowe (włazy)



System HYDRO+ to system sprawdzony. Stosowany jest od lat w budowie nowych instalacji i przy renowacjach.

System HYDROCLICK to kolejny etap, w którym wykorzystano doświadczenia producentów, eksploatorów i specjalistów. Gwarantujemy szybką i bezpieczną instalację oraz krótki czas zamknięcia instalacji – niezależnie od stanu budynku.

DOSKONAŁA WYKŁADZINA DO ZBIORNIKÓW WODY PITNEJ

Wynoszący 50 lat okres użytkowania oraz niewielka potrzeba konserwacji oznaczają oszczędności dla operatora i natychmiastową dostępność czystej wody.

DOPUSZCZENIA I CERTYFIKATY





● **AGRUSAFE**

Y22002060411 0,5 V

Firma nie odpowiada za możliwe błędy drukarskie lub zmiany dokonane celem udoskonalenia produktu. Ilustracje są ogólne i służą jedynie jako punkt odniesienia.

┌ Twój przedstawiciel w Polsce: ┐



agru

Worldwide Competence
in Plastics

AGRU Kunststofftechnik GmbH

A - 4540 Bad Hall

Ing. Pesendorfer-Straße 31

T +43 (0) 7258 790 - 0

F +43 (0) 7258 3863

office@agru.at

www.agru.at