

Konto bankowe: ING Bank Śląski
nr: 21 1050 1575 1000 0023 3016 9257
NIP: 9141541139 / PL9141541139
REGON: 020791300
Rejestracja w Sądzie Rejonowym dla
Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy
KRS Nr 0000313362,
Kapitał Zakładowy: 200.000 zł

EMPORO Sp. z o.o.
Kminkowa 1
PL, 55-018 Krzeptów
tel.: +48 (0)71 333 57 80
fax: +48 (0)71 333 57 90
mail: emporo@emporo.pl
web: www.emporo.pl

emporo
wyposażenie dla firm

Wanny ociekowe

Zalecenia do eksploatacji i konserwacji

Zalecenia do lokalizacji:

(1) Wanny ociekowe mogą być umieszczane tylko na poziomych, płaskich, dostatecznie wytrzymałych powierzchniach, chronionych dodatkowo przed deszczem (na przykład: asfalt, beton).

(2) Wanny ociekowe muszą być dobrze zabezpieczone przed możliwością uszkodzenia z zewnątrz. Podstawowym elementem takiej ochrony jest na przykład:

- miejsce chronione, poza drogami transportowymi,
- wykonanie wanny odporne na uderzenia
- lokalizacja we właściwym miejscu.

(3) Przy ustawieniu obok siebie większej liczby wanien ociekowych na płaskiej powierzchni dobrze jest umieścić na widocznym miejscu tablicę, na której dla każdej wanny, zostaną odnotowane następujące dane:

- składowane medium,
- maksymalna ilość medium,
- maksymalna pojemność zbiornika,
- nośność wanny ociekowej / rusztu.

Szczeliny pomiędzy wannami ociekowymi muszą być zakryte.

(4) Wanny ociekowe należy ustawić tak, aby można było kontrolować ich dno ze spodu (na przykład ustawiając je na nogach) i zapobiegać korozji. Płaskie wanny ociekowe można ustawiać bezpośrednio na ziemi, jeżeli ich dolna powierzchnia jest dostatecznie zabezpieczona przed korozją. Przy ustawianiu warstwę antykorozyjną trzeba chronić przed uszkodzeniem.

Zalecenia eksploatacyjne:

(1) **Wanny ociekowe muszą być odporne na substancje, które będą w nich przechowywane**, tzn. wanny ociekowe mogą być używane tylko do składowania tych substancji ciekłych, które nie reagują chemicznie z materiałem konstrukcyjnym wanny ociekowej. Za wartości graniczne przyjmuje się ubytki na grubości ścian wanny sięgające 0,5 mm na rok spowodowane kontaktem z materiałem składowanym.

Konto bankowe: ING Bank Śląski
nr: 21 1050 1575 1000 0023 3016 9257
NIP: 9141541139 / PL9141541139
REGON: 020791300
Rejestracja w Sądzie Rejonowym dla
Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy
KRS Nr 0000313362,
Kapitał Zakładowy: 200.000 zł

EMPORO Sp. z o.o.
Kminkowa 1
PL, 55-018 Krzeptów
tel.: +48 (0)71 333 57 80
fax: +48 (0)71 333 57 90
mail: emporo@emporo.pl
web: www.emporo.pl

emporo
wyposażenie dla firm

(1) Wanna ociekowa musi pomieścić zawartość największego pojemnika, który jest nad nią umieszczony oraz min. 10 % całkowitej objętości wszystkich pojemników.

(2) Użytkownik odpowiada za przestrzeganie maksymalnej dopuszczalnej składowanej ilości substancji albo wielkości poszczególnych zbiorników przy uwzględnieniu objętości wanny ociekowej podanej na jej tabliczce znamionowej.

Uwaga:

- Wanny ociekowe muszą zapewnić wolną krawędź o wysokości co najmniej 2 cm, co trzeba uwzględnić przy obliczaniu ich pojemności. Przy wannach ociekowych, które są wyposażone w ruszt należy uwzględniać objętość tylko do dolnej powierzchni tego rusztu.
- Wanny ociekowe muszą zapewnić poziom ochronny (wysokość) minimum 5 cm.
- Wanny ociekowe nie mogą mieć żadnych odpływów.

(3) Powierzchnia podstawy urządzeń ociekowych powinna być dobrana tak, aby uniemożliwić niekontrolowany rozprysk substancji podczas napełniania i opróżniania oraz pozostały rozprysk został bezpieczne zatrzymany.

(4) Przy wannach ociekowych, które są przeznaczone do składowania cieczy o punkcie zapłonu do 55°C i mają naturalną wentylację, wolna powierzchnia wanień, której nie wolno zastawiać, musi wynosić przynajmniej 25 % ich całkowitej powierzchni.

(5) Nośność wanny ociekowej i rusztu nie może być przekroczona.

(6) Większe zbiorniki i beczki można wstawiać do wanny i wyjmować je z wanny ociekowej tylko za pomocą odpowiednich urządzeń (na przykład chwytaków do beczek).

(7) Przy wspólnym magazynowaniu różnych materiałów trzeba brać pod uwagę, czy tolerują się one wzajemnie. Różne ciecze, które razem mogą wchodzić w reakcje, trzeba składować w taki sposób, aby w przypadku wydostania się nie ściekały do tej samej wanny. Materiał, z którego jest wykonana inna wanna nie może być podatny na agresywny charakter przechowywanego medium.

(8) W przypadkach, gdy należy się spodziewać korozji kontaktowej, trzeba zapewnić, aby zbiorniki i pojemniki znajdowały się w wystarczającej odległości od wanny ociekowej.

(9) Wyciek substancji zagrażających jakości wody ze zbiornika lub pojemnika magazynowego musi być szybko i niezawodnie zlokalizowany. Substancje niebezpieczne dla wody muszą być widoczne albo o ich wycieku musi ostrzegać odpowiednia sonda.

(10) Jeżeli taka sonda nie jest zastosowana, to wyciek (awaria) musi być widoczny i rozpoznawalny wizualnie przy zapewnieniu następujących warunków:

- przy wannach ociekowych bez rusztu wykonanego z krat między zbiornikiem, a brzegiem wanny musi być zachowany wystarczający odstęp (zwykle 100 mm).
- przy zbiornikach ustawionych na ruszcie z krat, dno wanny ociekowej musi być dostępne przynajmniej z jednej strony.

Konto bankowe: ING Bank Śląski
nr: 21 1050 1575 1000 0023 3016 9257
NIP: 9141541139 / PL9141541139
REGON: 020791300
Rejestracja w Sądzie Rejonowym dla
Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy
KRS Nr 0000313362,
Kapitał Zakładowy: 200.000 zł

EMPORO Sp. z o.o.
Kminkowa 1
PL, 55-018 Krzeptów
tel.: +48 (0)71 333 57 80
fax: +48 (0)71 333 57 90
mail: emporo@emporo.pl
web: www.emporo.pl

emporo
wyposażenie dla firm

(11) Naczynia do napełniania (na przykład blaszanki i konewki) oraz same pojemniki magazynowe nie mogą wystawać poza brzegi ograniczające powierzchnię samej wanny.

Zalecenia do konserwacji:

- (1) Wannę ociekową trzeba utrzymywać w czystości, w stanie suchym i bez uszkodzeń zewnętrznych.
- (2) Uszkodzenia powierzchniowej warstwy ochronnej wanny ociekowej należy natychmiast usuwać, żeby nie dopuścić do korozji wanny.
- (1) Przy wymianie rusztu z krat należy montować nowy ruszt o takiej samej nośności i wymiarach, jak dotychczasowy.
- (2) Jeżeli wanna była naprawiana po uszkodzeniach, które w zasadniczy sposób rzutowały na jej funkcjonalność, to należy przeprowadzić szczegółową kontrolę szczelności takiej wanny.
- (3) Użytkownik musi okresowo, a co najmniej raz w tygodniu, przeprowadzić kontrolę wizualną, w celu sprawdzenia, czy ze zbiornika nie ma wycieków płynu. Ewentualne wycieki należy niezwłocznie usunąć bez żadnych uszkodzeń.
- (4) Stan wanny ociekowej i ewentualnie rusztu z krat – również od spodu wanny – trzeba okresowo sprawdzać wizualnie.