



ROTO
EUROPLAST

ТЕХНІЧНІ УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ пластикових ємностей ТОВ «РОТО ЄВРОПЛАСТ» з впаяними поліетиленовими бортовими втулками чи трубами

Ці технічні умови є обов'язковими для дотримання при експлуатації поліетиленових ємностей, у яких встановлені впаяні поліетиленові бортові втулки зі вільним металевим фланцем, виконані методом екструзійного зварювання поліетиленовою присадкою.

Недотримання наведених нижче вимог може призвести до пошкодження ємності, порушення герметичності та є підставою для відмови у гарантійному обслуговуванні.

1. Загальні положення

- 1.1. Бортова втулка впаюється у корпус ємності та не призначена для сприйняття механічних, осьових, радіальних або вигинальних навантажень.
- 1.2. Усі навантаження від підключених трубопроводів, арматури та обладнання повинні бути повністю зняті з зони впаювання.
- 1.3. Підключення повинно виконуватися з урахуванням температурних розширень, вібрацій та можливих зміщень трубопроводу.

2. Обов'язкове застосування вібраційних вставок

- 2.1. Між фланцем бортової втулки та трубопроводом або обладнанням обов'язково встановлюється вібраційна (компенсаційна) вставка.
- 2.2. Вібровставка повинна забезпечувати компенсацію:
 - вібрацій;
 - температурних деформацій;
 - незначних перекосів.
- 2.3. Жорстке фланцеве з'єднання без використання вібровставки заборонене.

3. Обмеження по навантаженнях і важелях

- 3.1. Забороняється підключення довгих ділянок труб без опор.

- 3.2. Забороняється створення важелів, які передають навантаження на втулку.
- 3.3. Усі трубопроводи повинні мати власні опори та кріплення.

4. Вимоги до фланцевого з'єднання

- 4.1. Фланці повинні бути співвісними та встановленими без перекосів.
- 4.2. Забороняється стягування фланців болтами з примусовим вирівнюванням.
- 4.3. Затягування болтів здійснюється рівномірно, хрест-навхрест.
- 4.4. Використання ударного інструменту заборонене.

5. Вібрації та динамічні навантаження

- 5.1. При використанні насосів, мішалок або іншого обладнання вібрація повинна бути погашена до точки підключення.
- 5.2. Передача вібрації на корпус ємності не допускається.

6. Температурні та експлуатаційні фактори

- 6.1. Трубопроводи повинні компенсувати температурні розширення.
- 6.2. При підземному монтажі необхідно враховувати можливі зміщення ґрунту.
- 6.3. Жорстка фіксація труб без компенсації заборонена.

7. Гарантійні умови

- 7.1. Гарантія не поширюється у разі:
 - відсутності вібровставки;
 - передачі навантажень на втулку;
 - неправильного монтажу;
 - перекосів або надмірної затяжки фланців.
- 7.2. Гарантія поширюється виключно на якість впаювання за умови дотримання цих технічних умов.

8. Рекомендації виробника

Виробник настійно рекомендує погоджувати схему підключення до початку монтажних робіт.