

Інструкція зі складання та монтажу бар'єрів ВН

Перед виконанням робіт необхідно уважно прочитати цю інструкцію

Бар'єр ВН поставляється частково зібраним та збирається замовником із таких елементів: кінцеві елементи, з'єднувальні елементи (рис. 1), секції (рис. 2), анкери самонарізні (рис. 3).



Рисунок 1. Кінцевий та з'єднувальний елементи



Рисунок 2. Секція



Рисунок 3. Анкер самонарізний

Під час складання бар'єра ВН необхідно з'єднати кінцеві та з'єднувальні елементи за допомогою секцій, як показано на рис. 4:



Рисунок 4. Кінцевий та з'єднувальний елементи, з'єднані секцією.

Інструкція зі складання та монтажу бар'єрів ВН

Для полегшення процесу складання бар'єра рекомендуємо змазати мильним розчином чорні пояси на частинах з'єднувальних та кінцевих елементів, що входять у середину секції.

Складений бар'єр необхідно закріпити на фундаменті за допомогою анкерів самонарізних, які постачаються в комплекті. Для розмітки отворів рекомендується використовувати як шаблони отвори в металевих опорах бар'єра. Після виконання розмітки перед свердлінням підлоги опори рекомендуємо відставити в бік. Свердління виконувати свердлом 10 мм на глибину не менше ніж 100 мм (рис. 5.1). Якщо використовуються свердла більшого діаметра, анкер втратить свою ефективність під час експлуатації бар'єра. З отворів у фундаменті необхідно видалити продукти свердління (рис. 5.2). Встановити стовпи бар'єра на свої місця та закрутити анкери. Анкер самонарізний, що встановлюється правильно, буде вкручуватися туго, тому рекомендується використовувати гайковерт ударний із гнучким валом (рис. 5.3 та 5.4). Гайковерт ударний для закручування анкерів самонарізних, що йдуть у комплекті, має забезпечувати крутний момент 950 Нм та вище.

Якщо для захисту ділянки застосовується бар'єр ВН із такою кількістю секцій, що його монтаж після повного складання виробу ускладнений, необхідно закріплювати опори на фундаменті на проміжних етапах складання. У будь-якому разі слід враховувати, що велика довжина багатосекційного бар'єра буде призводити до накопичення похибки геометрії елементів секцій, через що можливе відхилення реальної довжини захисту від значення, зазначеного в проекті. Тому для забезпечення можливості найкращого позиціонування бар'єра щодо об'єктів, що захищаються, необхідно за можливості монтаж виробу проводити вже після його складання.

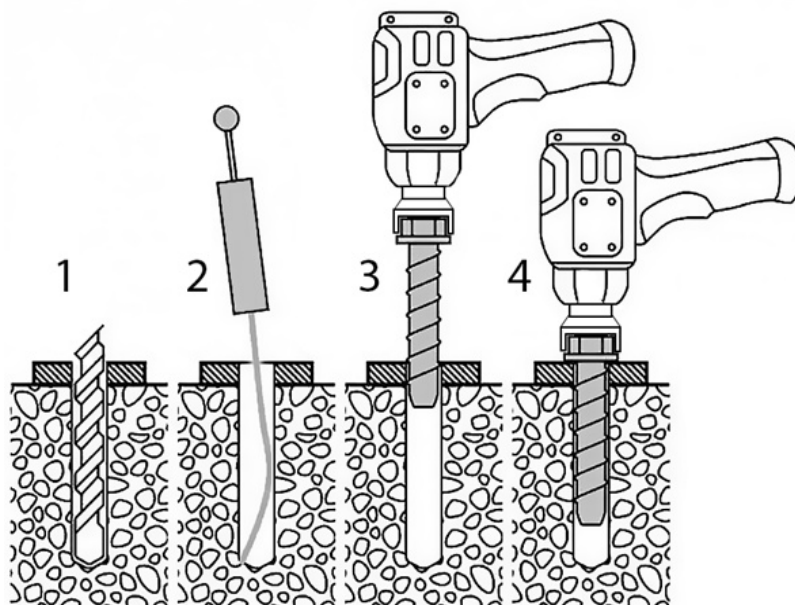
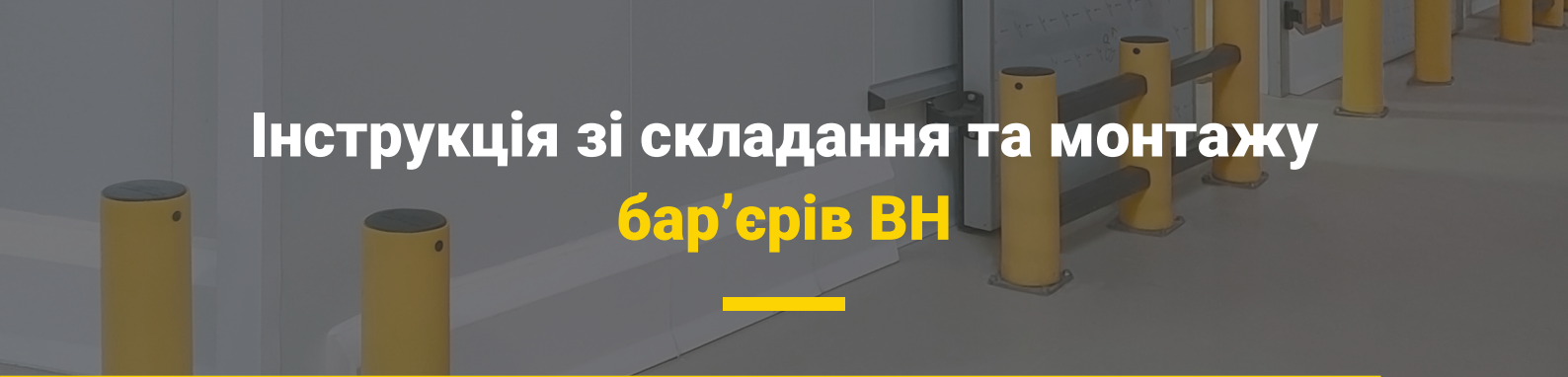


Рисунок 5. Закріплення бар'єра.



Інструкція зі складання та монтажу бар'єрів ВН

Для забезпечення максимальної ефективності гнучкого захисту бар'єрами ВН їх необхідно встановлювати з дотриманням відстані між секціями й об'єктами, що захищаються, не менше 80-120 мм.

Односекційний бар'єр ВН збирається аналогічно. Для цього використовуються два кінцевих елементи та одна секція.