

## **ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ЦЕГЛЯНИХ СТІН, ПОШКОДЖЕНИХ В РЕЗУЛЬТАТІ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ**

Менейлюк О.І., д.т.н., професор; Руссий В.В., аспірант  
(*кафедра технології будівельного виробництва*)

В попередніх дослідженнях виконано пошук традиційних та сучасних технологій відновлення цегляних будівель [1]. Крім цього, виконано аналіз характерних пошкоджень будівель, отриманих в результаті військових дій [2]. Пошкодження стінових конструкцій будинків в Україні зазнали вже сотні будівель та споруд. Тому пошук ефективних рішень відновлення стін будівель є актуальним.

Одним із найбільш поширених пошкоджень стін будівель є поява тріщин, внаслідок ударних, вибухових та вібраційних впливів.

В даному дослідженні проведено додатковий аналіз інформаційних джерел. Виконаний пошук рішень закладення тріщин в українських, закордонних та міжнародних патентних базах.

В результаті проведеного пошуку відібрано для подальшого розгляду 29 конструктивно-технологічних рішень (патентів на корисну модель або винахід).

В результаті проведення патентного пошуку та аналізу інших інформаційних джерел [1] складено загальний перелік із 72-х рішень. Проведена робота дозволяє виконати наступні етапи дослідження: попередній відбір технологій зі складеного переліку та проведення багатокритерійного аналізу.

### *Література*

1. Менейлюк О. І., Руссий В.В. Традиційні та сучасні технології відновлення цегляних будівель. Зб. тез доповідей XXXI всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Нові матеріали і технології в будівництві», 1-2 червня 2021 р. Одеса: ОДАБА, 2021. С 359-363.
2. Менейлюк О. І., Руссий В.В. Аналіз характерних пошкоджень будівель та споруд отриманих в результаті військових дій. Тези доповідей 77-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії, 13-14 травня 2021 р. Одеса: ОДАБА, 2021. С 3.