

Спосіб оцінювання вогнестійкості несучих та самонесучих стін при їх теплових випробуваннях з використанням електричних нагрівальних панелей, який полягає в тому, що оцінюють вогнестійкість несучих та самонесучих стін експериментально-розрахунковим методом, де поєднують теплові випробування в установках без опорно-навантажувального вузла із подальшою інтерпретацією отриманих температурних показників шляхом вирішення структурної задачі на основі математичних моделей напружено-деформованого стану залізобетону та закономірностей зниження механічних характеристик його компонентів, який **відрізняється** тим, що нагрівають зразок, при цьому використовують електричні нагрівальні панелі, під час нагрівання визначають температуру у контрольних точках перерізу несучої та самонесучої стін, а під час розрахунку межі вогнестійкості враховують додаткове навантаження та реальні габаритні розміри зразка.