

Ekspertyza techniczna podstawą wzmocnienia konstrukcji

Problematyka wzmocnienia konstrukcji budowlanych nierozwalnie związana jest z ich aktualnym stanem, zmianą schematów pracy, zmianą obciążeń, trwałością itp. Na trwałość konstrukcji wpływ mają zarówno, przyjęte w fazie projektowej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe, jak również właściwa ich eksploatacja. Konstrukcje żelbetowe powszechnie uważane są za rozwiązania trwałe, jednakże w przypadku niewłaściwej eksploatacji (zjawisko to dotyczy głównie elementów zginanych, np. płyty, belki wiaduktów, mostów itp.), często krótszej niż założony pierwotnie czas ich użytkowania, wymagają przeprowadzenia wcześniejszego remontu, a niejednokrotnie wymiany.