

Ekspertyzy, opinie i audyty techniczne



W Grupie DEKRA w Polsce zapewniamy profesjonalną ocenę obiektów budowlanych w trakcie ich eksploatacji.

Ekspertyzy techniczne:

- Ekspertyzy techniczne konstrukcji budowlanych i inżynierskich w zakładach przemysłowych
- Ekspertyzy techniczne garaży podziemnych
- Ekspertyzy techniczne posadzek przemysłowych z projektem naprawy uszkodzeń
- Ekspertyzy ugięć i pęknięć elementów konstrukcyjnych wraz z projektem wzmocnienia lub naprawy
- Ekspertyzy szczelności pokryć dachowych oraz izolacji pionowych i poziomych
- Ekspertyzy techniczne wpływu oddziaływania realizowanych obiektów na zabudowę sąsiednią
- Ekspertyzy stanu technicznego obiektów po pożarze
- Ekspertyzy techniczne w zakresie usuwania wad

Opinie i orzeczenia techniczne:

- Ocena prawidłowości i jakości wykonania robót budowlanych
- Ocena stanu technicznego obiektów budowlanych w zakresie bezpieczeństwa i warunków użytkowania
- Ocena stanu technicznego konstrukcji betonowych, stalowych, murowych i drewnianych
- Analiza rozwiązań projektowych konstrukcji stalowych i żelbetowych
- Analiza uszkodzenia konstrukcji
- Analiza zużycia obiektu
- Analiza awarii konstrukcji
- Analizy statyczno-dynamiczne ustrojów i elementów budowlanych
- Analiza zawilgocenia elementów budowlanych – posadzki, ściany, stropy – wraz z projektem naprawy uszkodzeń
- Analiza techniczna określająca możliwość dociążenia konstrukcji, nadbudowy, rozbudowy i zmiany przeznaczenia obiektu
- Analizy techniczne określające możliwość wykonania przebiegów przez elementy konstrukcyjne lub usunięcie elementów konstrukcyjnych wraz z projektem rozwiązań zastępczych
- Inwentaryzacja i analiza stanu technicznego fundamentów, murów oporowych, nasypów





Identyfikacja problemu Diagnostyka Analiza i ocena Rozwiązanie



Audyty

- Audyty wielobranżowe dokumentacji projektowej pod kątem poprawności i zgodności zastosowanych rozwiązań z obowiązującymi przepisami
- Audyty wielobranżowe dokumentacji projektowej pod kątem optymalizacji
- Audyty termowizyjne w budownictwie, przemyśle oraz energetyce
- Audyty techniczne terenu i obiektów budowlanych w procesie wyboru lokalizacji nowych inwestycji
- Audyty techniczne dachów z uwagi na obciążenia śniegiem wraz z opracowaniem projektów usuwania śniegu

Zakres ekspertyz obejmuje:

- Posadowienie
- Grunt
- Posadzki
- Ściany
- Stropy
- Dachy
- Elewacje
- Instalacje sanitarne
- Instalacje elektryczne
- Instalacje p.poż.
- Środowisko

Badania diagnostyczne:

- Badania wytrzymałości betonu na ściskanie metodami nieniszczącymi
- Badania konstrukcji stalowych metodami nieniszczącymi w celu określenia wymiarów i oszacowania wytrzymałości materiału
- Badania wytrzymałości na odrywanie dla podłoży lub okładzin od podłoży
- Monitoring konstrukcji – badanie ugięć i deformacji konstrukcji
- Pomiar wilgotności przegród budowlanych
- Określenie stopnia karbonatyzacji betonu

Badania diagnostyczne:

- NDT, DT
- Termowizja
- Pomiary specjalistyczne
- Badania laboratoryjne
- Obliczenia porównawcze i analizy MES

Doświadczony zespół ekspertów dostarcza sprawdzone rozwiązania dla obiektów budowlanych. Dbamy o bezpieczeństwo obiektów komercyjnych, przemysłowych, użyteczności publicznej, mieszkaniowych oraz zabytkowych.

Skontaktuj się z nami!