

monitoring konstrukcji

MONITORING PRZEMIESZCZEŃ

Wiele inwestycji budowlanych i infrastrukturalnych szeroko oddziałuje i narusza warunki gruntowo-wodne, co może prowadzić do naruszenia statyki istniejącej w sąsiedztwie zabudowy jak i właśnie wznoszonej konstrukcji. Jedynym sposobem przeciwdziałania nieprzewidywalnym skutkom naruszenia statyki obiektów budowlanych jest ciągły i bardzo precyzyjny monitoring oraz profesjonalna analiza danych jeszcze zanim pojawią się pierwsze widoczne oznaki awarii, a jej konsekwencje spowodują wstrzymanie projektu.

Bogate doświadczenie firmy **graph'it** w nadzorze budowlanym złożonych inwestycji kubaturowych i liniowych oraz kompetencje w zakresie nowoczesnej geodezji pozwoliło nam zbudować **profesjonalną, kompleksową usługę inżynierską prewencyjnego monitoringu i przeciwdziałania awariom konstrukcji budowlanych.**

DLA KOGO?

- System **prewencyjnego monitoringu** znajduje swoje zastosowanie przy każdej inwestycji o podwyższonym ryzyku geotechnicznym, zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji. Należą do nich inwestycje mostowe, hydrotechniczne, **remonty miejskiej infrastruktury sieciowej** w miastach czy budowy tuneli lub parkingów podziemnych. Monitoring statyki ma również szerokie zastosowanie przy prowadzeniu prób odbiorowych i nadzoru bezpieczeństwa eksploatacji stropów oraz wielkopowierzchniowych dachów.

KORZYŚCI

- Zabezpieczenie przebiegu procesu budowlanego w postaci całodobowego monitoringu, alarmowania i wsparcia inżynierskiego w przypadku powstania realnych zagrożeń.
- Prewencja bezpieczeństwa i awarii eksploatowanych konstrukcji, instalacji przemysłowych i zabytków.

office@graphitstudio.com

graph'it studio sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30/424
00-739 Warszawa

graph'it
#BIMdoneRIGHT

