

Sudėtingų monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų betonavimo technologijų parametru nustatymas

Autoriai

- Doc. V. A. Žiogas
- Lekt. S. Juočiūnas

Parengiamos sudėtingų monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų (vandens nuotekų valymo rezervuarų, dumblo pūdytuvų, dumblo laikymo aikštelių, tiltų, estakadų, tunelių, perėjų, aukštuminių statinių ir įvairių masyvių konstruktyvų) statybos technologijos bei rekomendacijos.

Atliekamas statybos kokybės vertinimas ir betono savybių atitikties nustatymas projektiniams reikalavimams.

Naudojimo sritis

Ypatingų statinių statyba.

Techniniai duomenys

Nepertraukiamo betonavimo technologija, jos pagrindiniai parametrai.

Baigtumo lygis

Nepertraukiamo betonavimo technologijos panaudotos statant Kauno, Kaišiadorių, Vilniaus, Šiaulių ir kitų miesto vandens nuotekų valymo įrenginius. Taip pat rekomenduotos technologijos statant Būtingės terminalo rezervuarus, IAE radioaktyvių atliekų laikinus sandėlius, užteršto grunto regeneravimo aikštelę Mažeikiuose ir kituose objektuose.

Privalumai

Naudojant parengtas statybos technologijas trumpėja statybos trukmė, dažnai statyba vykdoma nepriklausomai nuo metų sezoniškumo, efektyviai išnaudojami mechanizmai, darbo jėgos resursai užtikrinama aukšta statybos kokybė.

Kontaktai

KTU Inovacijų skyrius
Tel.: (8 37) 30 06 92, 30 09 69
El. p. inis@ktu.lt

