Speciālās konstrukcijas

Risinājumi: Speciālās konstrukcijas

Mēs specializējamies grunts pastiprināšanā tādiem ieguldījumiem kā:

- Hidro-elektro stacijas;
- Koģenerācijas stacijas;
- Vēja ģeneratoru pamati;
- Atkritumu poligoni;
- Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas;
- Lidostas;
- Ostas

Īstenojot ģeotehniskos projektus, mēs saskaramies ar nākotnes globālajiem izaicinājumiem. Mēs ņemam vērā ne tikai ģeotehniskās projektēšanas metodes efektivitāti, bet arī tās ietekmi uz dabisko vidi. Tāpēc mūsu izmantotās tehnoloģijas bieži tiek izmantotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu, vēja ģeneratoru parku, koģenerācijas staciju un daudzu citu ar vidi saistītu objektu pamatņu būvniecībā.

Papildus tehnoloģijai, mūsu stiprā puse ir projektētāju komanda. Ar atbildīgu speciālo konstrukciju būvniecību viņu zināšanas un pieredze ir īpaši vērtīgas. Piemēram, mēs esam pabeiguši vairākus desmitus vēja ģeneratoru parku projektus. Katrā no šīm projektiem mēs izmantojam uzlabotas aprēķinu metodes, lai atspoguļotu konstrukcijas reālo darbu.

Objektiem, kas uz pamatni iedarbojas as ļoti lielu slodzi, CMC betona pastiprinājumi ir ļoti izplatīta metode. Pareizi izvēlēts šādu pastiprinājumu izvietojums bieži ļauj optimizēt stiegrojumu pamatos un / vai samazināt tā izmēru.

Atkritumu izgāztuves ir viens no raksturīgākajiem specializēto iekārtu veidiem. Lai samazinātu to atkritumu apjomu, mēs izmantojam dinamiskas blīvēšanas tehnoloģijas, piemēram, dinamisko blīvēšanu.



Sazinieties ar mums!