



PRESSINFORMATION FRÅN STYRUD TGB

Större laster och bättre miljö med borrarad grundläggning.

Idag finns borrarade pålar med diameter på uppemot en meter. En enda påle klarar stora punktlaster och ersätter ett stort antal vanliga pålar. Miljöfördelarna med tekniken är att borrhningen går snabbt, orsakar mindre vibrationer och stör mindre.

När den geotekniska undersökningen avslöjar att marken innehåller större stenblock, fyllnadsmassor eller att berget lutar, är borrarad grundläggning ofta förstahandsalternativet.

Tack vare nya, kraftigare borrarutrustningar kan borrarade pålar numera ha en diameter uppemot 1000 mm. Detta innebär i praktiken att en enda borrarad påle har samma bäringhet som ett stort antal vanliga pålar och att inga komplicerade pålfundament behövs. Detta betyder också avsevärda besparingar. Då en stor punktlast ska föras ned till berg är borrarade pålar en naturlig lösning.

Borrarad grundläggning ger ett antal fördelar på miljöområdet, främst genom att grundläggningen går snabbare. I de flesta fall ger en borrarutrustning mindre vibrationer än en traditionell pålkran och bullrar mindre.

Mer information? Ring Bengt Eriksson, Styrud TGB, på 0705-141000.

Fakta om borrarad grundläggning.

Borrarad grundläggning är en teknik som används då grundförhållandena är sådana att vanlig grundläggning med t ex betong- eller träpålar inte fungerar. Till området borrarad grundläggning räknas stålkärnpålning, rörpålning, borrarad spont och dragstag.

Fakta om Styrud TGB och Styrud-koncernen.

Styrud TGB arbetar med grundläggning, entreprenadborrhning, vatten- och energiborrhning. Företaget är ett helägt dotterbolag till Styrud AB – ett svenskt teknikföretag som arbetar med avancerad borrhning inom ledningsbyggande, grundläggning, energi och gruvor.