



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بهبود خواص دوغاب رس دریایی با روش ترکیبی فیزیکی-شیمیایی (CPCM)

عنوان انگلیسی مقاله :

Improvements of marine clay slurries using chemical-physical
combined method (CPCM)



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusions

- (1) The CPCM has been again proven by different preloading means to be valid, effective and efficient. CPCM provides a development direction incorporated with innovative methodology for improvement of very soft soils for infrastructural construction, especially for land reclamation using MC slurries.
- (2) The most conventional surcharge preloading incorporated with geo-bags has been investigated to explore the mechanism and workability of CPCM, in addition to the currently popular

VP commonly incorporated with PVD. Based on the experimental data with surcharge preloading, the achieved shear strength can be 4–5 times higher than that of the purely chemically stabilized slurry within one month time.

نتایج :

- 1- CPCM دوباره با استفاده از روش های معتبر، کارآمد و مؤثر پیش بارگذاری اثبات شد. CPCM با ترکیب با روش های نوین متدولوژی (روش شناسی) جهت بهسازی خاک های خیلی نرم برای شالوده سازه ها، مخصوصاً برای احیا اراضی که از دوغاب رس دریایی استفاده می کنند، یک افق پیشرفت و حرکت ایجاد کرد.
- 2- روش های خیلی مرسوم پیش بارگذاری سربار به همراه ژئوبگ ها مورد تحقیق و بررسی قرار گرفت تا مکانیزم و کارایی CPCM علاوه بر روش های مشهور فعلی VP که معمولاً در ترکیب با PVD به کار می رود را مورد بررسی قرار دهد. طبق اطلاعات تجربی با پیش بارگذاری سربار، مقاومت برشی به دست آمده 4 تا 5 برابر بیشتر از آن حالتی است که در خلال یک ماه دوغاب به صورت شیمیایی خالص پایدار شده باشد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.