



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مطالعات تجربی رفتار ژئوسنتتیکی در بسته بندی اطراف مهاربند

عنوان انگلیسی مقاله :

Experimental studies of the behaviour of geosynthetic wrap
around anchorage



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

Lajevardi (2013) has presented a study based on pull-out tests for several geosynthetic sheets and two types of anchorage: a simple run-out and a wrap around one. This paper describes some aspects of the work and has focused on the behaviour of geosynthetics in anchorage.

The pull-out tests performed in the laboratory allowed parameters such as the head tensile force and the displacement at several points on the geosynthetics to be determined. The analysis of these results allows the geosynthetic behaviour for the wrap around anchorage to be determined. For the simple run-out, the movement (heave) of soil is the largest close to the traction system and for the anchorage with wrap around, this movement was the largest close to the upper part of sheet (*B*) and away from the traction system.

5. نتیجه گیری

لاجوردی در سال 2013 مطالعه ای در خصوص آزمایشات pull-out برای چندین ورق ژئوسنتتیکی و دو نوع مهاربند run out ساده و بسته بندی اطراف ارائه داد. این مقاله برخی از جنبه های این کار را توصیف می کند و بر روی رفتار ژئوسنتتیکی در مهاربند ها تمرکز دارد. آزمایشات pull-out به ارزیابی پارامتر های مجاز آزمایشگاهی از قبیل نیروی کششی راس و جابجایی در چندین نقاط ژئوسینتیکی مشخص می پردازد. تجزیه و تحلیل این نتایج منجر شده تا رفتار ژئوسنتتیکی برای بسته بندی اطراف مهاربند مشخص شود. برای run-out ساده، جابجایی (بالا آمدگی) خاک بیشترین نزدیکی را با سیستم اصطکاکی و برای بسته بندی اطراف مهاربند دارد. جابجایی آن بیشترین نزدیکی را با بخش بالایی ورق (B) و دورتر از قسمت کششی آن است.



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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.