

عنوان فارسی مقاله :

آسفالت های بتنی پیش ساخته و نتایج تست بار شتاب ترافیکی

عنوان انگلیسی مقاله :

Precast Concrete Pavements and Results of Accelerated Traffic Load Test



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.

SUMMARY AND CONCLUSIONS

This paper summarizes experiences around the world with the use of precast slabs for pavement rehabilitation. The results show that the technology is still evolving, but that in the United States products such as Super-Slab™ are starting to have a major impact with a number of practical applications in critical areas. Evaluation of Super-Slab™ under accelerated loading provided Caltrans with answers about performance concerns. The general conclusion is that the use of precast slabs for concrete pavement rehabilitation is being seriously evaluated in the United States at various levels, and it is being favorably considered by FHWA, AASHTO, and various State and other highway agencies. There is also growing interest in this technology in other countries.



این مقاله خلاصه ای از تجارب موجود در سرتاسر جهان را با استفاده از اسلب های پیش ساخته برای تعمیر و احیای آسفالت در اختیار می گذارد. نتایج نشان می دهد که این فناوری هنوز در حال توسعه است و لی در ایالات متحده محصولاتی نظیر سوپر اسلب ها تاثیری قوی بر تعداد کاربرد های منطقه ای در مناطق بحرانی دارد. ارزیابی سوپر اسلب تحت بارگذاری تسریعی موجب حل شدن بسیاری از مسائل در خصوص عملکرد شد. نتیجه گیری کلی این است که استفاده از اسلب های پیش ساخته برای تعمیر آسفالت های بتونی به طور جدی در آمریکا در سطوح مختلف ارزیابی می شود و توسط FHWA, AASHTO و آژانس ها ایالتی مختلف و بزرگ راه ها مطلوب ارزیابی شده 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.