



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل قابلیت اطمینان اتصال برشی چسبی دو لبه فولادی CFRP -با
اتصالات چسبی نازک خارجی

عنوان انگلیسی مقاله :

Reliability analysis of adhesively bonded CFRP-to-steel
double lap shear joint with thin outer adherends



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

8. Summary and conclusions

This paper studied the reliability of adhesively bonded CFRP-to-steel DLS joints with thin outer adherends, for different design scenarios. The major findings of this paper are:

- (1) The model uncertainty is highly influenced by the design scenario being considered. The modeling uncertainty is the most important demand type random variable affecting the reliability index. This suggests that developing accurate and robust bond models can have significant impact on the reliability of bonded joints in design applications and could dramatically influence the resistance factors that are used for bond.

۸. خلاصه و نتیجه گیری

این مقاله به مطالعه قابلیت اطمینان اتصالات CFRP DLS به فولاد چسبنده در اتصالات چسبی خارجی برای سناریو های طراحی مختلف پرداخته است. یافته های اصلی این مقاله عبارتند از:

- (1) عدم اطمینان مدل به شدت تحت تاثیر سناریو طراحی در نظر گرفته شده قرار دارد. عدم اطمینان مدل سازی به عنوان مهم ترین متغیر تصادفی تقاضای تاثیر گذار بر شاخص قابلیت اطمینان محسوب می شود. این موضوع نشان می دهد که ارائه مدل های پیوند دقیق و کارار می تواند تاثیر معناداری بر روی قابلیت اطمینان اتصالات پیوندی در کاربرد های طراحی داشته و می تواند به طور قابل توجه بر روی ضرائب مقاومت استفاده شده جهت پیوند تاثیر گذار 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.