



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آسیب بتن و اتصالات پایه های بتونی بر اثر عوامل محیطی

عنوان انگلیسی مقاله :

Damage of Concrete and Reinforcement of Reinforced-Concrete
Foundations Caused by Environmental Effects



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

4. Summary

The damage of the reinforced concrete used for construction of reinforced concrete foundations are directly related to the exposure of the soil to moisture, i.e. water. The properties of the components used for designing of the concrete mix, and thus the properties of the hardened concrete affect the durability of reinforced concrete foundations in such environment. All the previous has influence on the corrosion of reinforcement in concrete. Since the foundations are difficult for access after construction, it is necessary to take into consideration all the possible harmful impacts to concrete and reinforcement of the foundations, when designing concrete mixes.

خلاصه:

صدمه به اتصالات بتونی که در ساخت پایه های بتونی به کار می روند، مستقیماً به قرار گرفتن در معرض خاک و رطوبت، یعنی آب بستگی دارند. ویژگی ها و خواص عناصری که برای طراحی ترکیبات بتونی به کار می روند، و بنابراین، ویژگی بتون های سفت شده، بر تداوم و ماندگاری پایه های بتونی در این محیط ها تاثیرگذار می باشد. تمامی موارد بیان شده بر فرسایش شیمیایی اتصالات بتونی تاثیر دارند. به دلیل اینکه دسترسی به این پایه ها پس از اتمام ساخت دشوار می باشد، مورد توجه قرار دادن تمامی موارد موثر بر بتون و اتصالات پایه ها، در زمان طراحی ترکیبات بتونی، امری ضروری می 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.