



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مبنای تاریخی آزمون مقاومت در برابر حریق - قسمت 1

عنوان انگلیسی مقاله :

The Historical Basis of Fire Resistance Testing -- Part I



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

Few additional column tests were performed at the UL facility, and the furnace was torn down about 1944. Column testing at UL resumed in 1946, at first in a furnace normally used for testing fire resistant safes. In addition to participating in the joint column test series at UL, NBS conducted a series of reinforced concrete column tests in their own furnace during the period from 1917 to 1919.³⁴ The furnace facility was at that time located in Pittsburgh and had been taken over by NBS from the U.S. Geological Survey in 1910. The furnace was gas-fired and equipped with similar instrumentation, using similar criteria as in the cooperative series. The specimen length, however, was only 2.7 m.

چند آزمون ستون اضافی در مرکز UL انجام شد، و کوره در حدود 1944 تخریب شد. آزمون ستون در UL در سال 1946، در ابتدا در یک کوره معمولی استفاده شده برای آزمایش ایمنی مقاومت در برابر حریق از سر گرفته شد. علاوه بر شرکت در سری آزمون های ستون متصل در UL، NBS، یک سری از آزمون های ستون بتن آرمه را در کوره خود در طول دوره ای از 1917 تا 1919 انجام داد. 34 تأسیسات کوره در آن زمان واقع در پیتزبورگ بود و توسط NBS از پیمایش زمین شناسی ایالات متحده (U.S. Geological Survey) در 1910 انجام شد. کوره با گاز تغذیه می شد و با ابزارهای مشابه، با استفاده از معیارهای مشابه همانند سری آزمون های همکارانه مجهز شده بود. هرچند طول این نمونه تنها 2.7 متر بود.



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.