

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: <u>تقويم جودة الخرسانة الجاهزة المنتجة في مدينة جدة</u>
الوصف	<p>: يهدف البحث إلى حصر المصانع المنتجة للخرسانة الجاهزة في مدينة جدة وإعداد قاعدة بيانات مفصلة لكل مصنع . تشمل قاعدة البيانات معلومات عن الجهاز الفني والإداري ومؤهلاته والتجهيزات والمعدات المتوفرة ونظام مراقبة الجودة المطبق إن وجد. كم يهدف البحث إلى دراسة جودة مكونات الخرسانة وجودة الخرسانة المنتجة في مدينة جدة. قام فريق البحث بزيارة 20 مصنعاً من مصانع الخرسانة تمثل جميع المصانع المنتجة للخرسانة الجاهزة في مدينة جدة. حيث تم خلال تلك الزيارات تجميع المعلومات والبيانات الخاصة بتلك المصانع ومن ثم إدخالها في قاعدة البيانات أعدت لهذا الغرض . تم أخذ عينات من المواد المكزنة من المواد المكونة للخرسانة المستخدمة في تلك المصانع من إسمنت وركام ناعم وركام خشن، كما تم أخذ عينات خرسانية من تلك المصانع . تم تعيين خصائص الركام ذات العلاقة مثل التدرج الحبيبي والوزن النوعي والكثافة، كما تم إجراء اختبارات الهبوط ومقاومة الضغط ومقاومة الشد للخرسانة المنتجة في كل مصنع لتحديد جودتها وطاقتها للمواصفات . أظهرت الزيارات الميدانية لمصانع الخرسانة الجاهزة وجود قصور شديد في تجهيزات العديد من التجهيزات الموجودة في التجهيزات الخاصة بالوقاية من الأوجور الحارة. واجه فريق البحث صعوبة في أخذ العينات الخرسانية من عدة مصانع خرسانية بصورة مستقلة وبدون تدخل من تلك المصانع ، مما أدى إلى عدم مصداقية نتائج الإختبارات والتي أظهرت جودتها.</p>
نوع البحث	: بحث مدعم
سنة البحث	: 1422
تاريخ الإضافة على الموقع	: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
فيصل بن فؤاد محمود وفا		باحث رئيسي		
صبري احمد شحاته		باحث مشارك	أستاذ دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 64

SHARE