



Handwritten text, possibly a title or header, located at the top of the page.

Handwritten text, possibly a subtitle or a line of a list, located below the first line of text.



Handwritten text, possibly a label or a note, located near the diagram.

Handwritten text, possibly a line of a list or a note, located in the lower middle section of the page.

D

28 A 75

١٧٧٤٥

درا

تعداد بل ابعاد مقاطع اسباج التسليخ ومساحة طاها عليها

لصلب ٥٢ - انتاج شركة المدفئا للصلب



اعتماد

HBRC

م • عبد الله الحسيني

د • محمد سعيد تريبيل

اقسام الجودة والتفتيش بالشركة

معهد بحوث الإسكان والبناء

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

Housing & Building National Research Center

Since 1954

نوفمبر ١٩٧٣

عبد الله الحسيني



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أبهاك ومطاطع أسباغ التسليح المعصب

ومساحة مطاطعها المعالسة

٥٥٥٥

٥٥٥٥

قد أجرى معهد بحوث البناء دراستين عن الخواص الميكانيكية لصلب ٥٢ المنتج محليا انتاج شركات الدلتا للصلب والاهلية للصناعات المعدنية والنحاس المصرية احتواهما تقريرين صادرين في يونيو ١٩٧١ وأكتوبر ١٩٧٣ وذلك في اطار خطة عامة لدراسة مشاكل استخدام صلب ٥٢ المنتج محليا في الخرسانة المسلحة احتواها عقد بين المعهد وشركة الدلتا للصلب عام ١٩٧٠ وقد هدفت الدراسة الاولى التي أجريت عام ١٩٧١ بصفة خاصة الى التعرف والتعريف بالخواص الميكانيكية للصلب المنتج محليا . فقد رسمت الدراسة المذكورة صورة واضحة ودقيقة عن الانتاج الفعلي بجانبه الايجابى والسلبى وانتمت هذه الدراسة الى توصيات عامة ممكنة تقسيمها الى قسمين يشتمل القسم الاول التوصيات التي يمكن للشركات المنتجة بتنفيذها على الفور والقسم الثانى يحتاج بعض الوقت لتنفيذه . وقد أجريت الدراسة الثانية عام ١٩٧٣ بعد أن قامت الشركات المنتجة لتنفيذ توصيات القسم الاول وقد أوضحت هذه الدراسة جوهرية اثار البحث العلى وفاعليته في رفع كفاءة الانتساخ حيث وضح فيها مدى التقدم في تدوير الفوارق بين الخواص الفعلية والمستهدفة في جانب عظيم في انتاج شركتى الدلتا والاهلية . أما توصيات القسم الثانى فقد اقترح معهد بحوث البناء على اللجنة المشكلة بالبرئاسة العامة للتوحيد القياس لدراسة تعديل المواصفة ١٩٦٢/٢٦٢ الخاصة بأسباغ الصلب لتسليح الخرسانة بتحديد النسب المئوية لعناصر التركيب