

المؤتمر العلمي
مواد البناء
بغداد
١٩٧٣

١٩٧٣

١٩٧٣

بحث تكنولوجيا عن
صناعة الطوب الطفلي

المركز القومي لبحوث الاسكان والبناء
Housing & Building National Research Center

D
29 C 9

Since 1954
8766.1

D
2 F 9

دكتور مهندس
يحيى عبد الفتاح أبو حسين
شركة الطوب الرسمى بالقاهرة ٤٤٥

المؤتمر العالمي
مواد البناء

بغداد

١٩٧٣

٨٦

١ فبراير ١٩٧٣

مجلس البحوث
والتقنية
١٧٤٤٧

بحث تكنولوجيا عن
صناعة الطوب الطفلي

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center

Since 1954

دكتور مهندس

يحيى عبد الفتاح أبو حسين

شركة الطوب الرسي بالقاهرة ش ٤٢

بحوث تكنولوجياي عن

صناعة الطوب الطفلسي

يشمل هذا البحث مجالات مرتبطة ذات أهمية خاصة لدراسة أي مشروع
تساج الطوب الطفلسي أو أي منتجات أخرى من الطين أو الطفلسة .
و هذا العمل عبارة عن محصلة أبحاث معمليسة وميدانية محددة الهدف
في هذا المجال الصناعي وخبرة طويلة .

وشمل هذا البحث الاجابة على الاسئلة التاليه :-

- (1) ما عسى الخامات الملائمة لصناعة الطوب الطفلسي بواسطة المعدات الحديثة ؟
 - (2) كيف تختار تكنولوجيا الصناعة التي تناسب ظروفك ؟
 - (3) ما هو الموقع المناسب لمشروعك وقدرته الانتاجيسة ؟
- و جرى بهان وتحديد الطرق الواجب اتباعه والاختبارات اللازمة كأسس ضرورية
وتواعد عمامة وملحة لنجاح المشروع على أساس علمي صحيح وخبرة
متأصلة .

وفنى عن البيان ان مواصفات المنتج النهائي تتوقف على نوعية
الخامات وطرق معالجتها وتكنولوجيا الصناعة التي تناسب خامات معينة
وخاصة عمليات التجفيف والحريق . ولهذا يبدأ العمل بالخامات وتركيز
على مراحل الانتاج والنقط الحساسسة .