الاعمار والاسكان تسجل براءة اختراع في مجال الانشاءات

وقال المركز الإعلامي للوزارة في بيان إن "هذا الإنجاز تحقق بجهود مجموعة من الباحثين في الدائرة، نظراً للحاجة الى ايجاد بدائل للمواد الانشائية التقليدية، مشيراً الى ان "البحث يهدف الى تحضير نماذج من مواد انشائية مركبة ذات اداء ميكانيكي عالٍ وخواص فيزيائية جيدة باستخدام مواد منخفضة الكلفة، والتي هي خليط من رمال الكثبان والرمل العادي وبنسب متساوية وهي الخلطة الأقل كلفة مقارنة مع استخدام كسر الرخام الذي يحتاج الى عملية تكسير وطحن".

وأوضح أنه "بالإمكان استخدام هذه النماذج كبديل عن الطابوق الهندسي ذي الاستخدامات الخاصة، والكربستون المستخدم في انعطافات الطرق والتقاطعات التي تتعرض الى اجهادات ميكانيكية عالية".