

تم إجراء هذا البحث بهدف تقييم أداء (Sasobit) باستخدام بودرة غبار الاسمنت و باستخدام بودرة الحجر الجيري بنسب مختلفة من (Sasobit) مع ثبات نسبة البودرة علي الخلطة الاسفلتية الدافئة "في درجة حرارة منخفضة" ويتم مقارنتهما بالخلطة الاسفلتية الساخنة "في درجة الحرارة العالية" ، وذلك لتحديد النسبة المثلي منها و لتحديد ايهما يقدم اداء افضل مع تكلفه اقل وكفاءه اعلي. و أيضا تقليل الطاقة عند تسخين الاسفلت و تقليل كمية الوقود المستخدم وذلك بسبب ان الخلطة الاسفلتية الدافئة تنتج وتخلط في درجة حرارة منخفضة تتراوح من (١٠٠-١٤٠) درجة مئوية وهي درجة حرارة اقل من الخلطة الاسفلتية الساخنة (التقليدية) التي تنتج وتخلط في درجة حرارة عالية (١٥٠-١٧٠) درجة مئوية.