

المراجع

- [1] خليل أحمد ابوأحمد: المواد الأسفلتية وطرق ضبط الجودة وإنشاء الطرق، دار الراتب الجامعية، ٢٠٠١ م.
- [2] محمود توفيق سالم: هندسة الطرق، دار الراتب الجامعية – لبنان – بيروت، ١٩٨٤ م.
- [3] سعيد فهمي محمد عوض الله: مواد الخلطات الأسفلتية واختباراتها، جماعة المهندسين الاستشاريين – مصر – القاهرة، ٢٠٠٥ م.
- [4] شريف فتحي الشافعي: الاختبارات القياسية لمواد إنشاء الطرق، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع – مصر – عابدين، ٢٠٠٤ م.
- [5] صالح حمود السويلمي: تصميم الخلطات الأسفلتية للطرق (نظام السوبرريف)، دار أخرجي للنشر والتوزيع، السعودية – الرياض، ٢٠٠٢ م.
- [6] وزارة التخطيط العمراني والمرافق العامة: المواصفات العامة للطرق والجسور، الإدارة العامة للطرق والجسور، ولاية الخرطوم، ٢٠٠٣ م.
- [7] الهيئة العامة للطرق والكباري: الاختبارات القياسية، الجزء الثالث، اختبارات المواد الأسفلتية وخلطاتها، مصر – القاهرة، ١٩٩١ م.
- [9] “The Development of Correlation between HMA Pavement Performance & Aggregate Shape Properties”
Information, Retrieved, April, 2004, from; [http// www.handle.tamu.edu](http://www.handle.tamu.edu)
- [10] ‘ الحجر البازلتي ثروة وطنية واعدة’
Information, Retrieved, 15 April, 2008, from: [http// www.the new alphabet.com](http://www.the new alphabet.com)
- [11] AASHTO “Standard Specification for Transportation Materials Methods of Sampling & Testing”
Information, Retrieved, Twenty – Fourth Edition, 2004- Part2a Test.
- [12] “Procedures of Hot Mix Asphalt
Information, Retrieved, August, 2008, from: [http// www.Arab-eng.net](http://www.Arab-eng.net)
- [13]SUDAN University of Science & Technology “Bituminous Materials Properties & Testing”, 4th Jan 2006 – Dr. Sami A. Osman

[14] Shell Bitumen U.K “The Shell Bitumen Hand book”, first Edition
july1990.

[15] Department of Transportation Research, 170Glenwood Canyon
Overlay with Trinidad Lake Asphalt/Steel Slag ‘Hot Mix Asphalt’
September2006, Robert Laforce P.E Yeh and Associate.