

## المراجع References

1. أبوبكر محمد علي: صيانة الطرق ،محاضرات،جامعة السودان،2008م .
2. خليل احمد ابواحمد : المواد الاسفلتية وطرق ضبط الجودة وانشاء الطرق ،دارالراتب الجامعية ، 2003م.
3. عبد الكريم الحلبي : دليل الاساليب الحديثة لتصميم وانشاء الطرق ، الجزء الاول- التصميم الهندسي وعوامل السلامة، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية،جامعة حلب كلية الهندسة ، 2003م.
- 4 . <http://uaesm.maktoob.com/vb/uae2201024>
5. مروان عاصي:تصميم طبقات الرصف ،مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية،جامعة حلب كلية الهندسة، 1991م .
6. وزارة التخطيط العمراني والمرافق العامة- ادارة الطرق والجسور- وحدة صيانة الطرق،2008م