

# Bibliographiques

- \* [1] thèse de doctorat MR rabehi mohamed 2014 : Apport à la caractérisation de la porosité ouverte du béton d'enrobage par l'utilisation des tests d'absorption capillaire.
- \* [2] article de M.rabehi 2012 : la porosité ouverte du béton d'enrobage, corrélation entre la résistance à la compression et l'absorption initiale.
- \* [3] mémoire finale de l'étudiante ben messaoud soumia (génie civil 2012/2013 université de Djelfa ) : Intérêt de l'essai d'absorption d'eau initiale sur la durabilité de béton d'enrobage vis-à-vis l'attaque d'acide sulfurique H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, Contenant de ciment avec des ajouts minéraux de calcaire et laitier.
- \*[4] mémoire finale de Ben Kaida Aicha et Ouanid Fatima Zohra (génie civil 2014 à djelfa) : influence de la poudre de verre sur les propriétés physique et mécanique des ciments binaires et ternaires.
- \*[5] Bella Ilham Aguida et Asroun Aissa (génie civil 2011 université de sidi bel-abbés) : l'influence des ajouts de type addition calcaire sur les caractéristique mécaniques du béton de sable.
- \*[6] mémoire de magister de azzouz hocine (génie civil 2009 université de Biskra).
- \*[7] M.Venuat ; La pratique des ciments, mortiers et bétons ; Tome1:«Caractéristiques des liants et des bétons, mise en œuvre des coulis et mortiers »édition2-Collection Moniteur – 277p-1989.
- \*[8] BOUDCHICHA A, «Utilisation des additions minérales et des adjuvants fluidifiants pour l'amélioration des propriétés rhéologiques et mécaniques des bétons».Thèse de Doctorat, Université Mentouri Constantine, 2007.
- \*[9] Salim Guettala, Contribution à l'étude de l'influence de l'ajout du sable de dune finement broyé au ciment,sur les performances physicomécaniques,

déformabilité & la durabilité du béton. Thèse de Doctorat, Université Mohamed Khider – Biskra, 2012.

**\*[10]** mémoire de benakli sarah : caractérisation expérimentale des bétons autoplaçants obtenus par ajout des déchets de construction.

**\*[11]** Lange F., Mortel N., Rudert V., Dense packing of cement pastes and resulting consequences on mortar properties, Cement and concrete research Vol. 27, p. 1481-1488,1997.