

บรรณานุกรม

1. ชัชวาล เศรษฐบุตร. คอนกรีตเทคโนโลยี. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ, 2542.
2. มหาวิทยาลัยนเรศวร, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา. คู่มือปฏิบัติการคอนกรีตเทคโนโลยี. พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2542.
3. เมธี บุญเลี้ยงอุปถัมภ์ และ ฉัตรชัย ชูพานิช. คู่มือการทดสอบ หิน ทราาย และการทดสอบ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ, 2542.
4. วรศักดิ์ เทพวรชัย, บุรฉัตร ฉัตรวีระ และ วินัย อวยพรประเสริฐ. "ผลกระทบของชนิดและมวลรวมละเอียดต่อสมบัติเชิงกลของมอร์ต้าเก่าเคลือบเสริมเส้นใยปานศรนารายณ์." การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 5. รวบรวมและจัดพิมพ์โดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร. กรุงเทพฯ, 2542.
5. สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล. การออกแบบส่วนผสมคอนกรีตผสมเถ้าลอย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
6. Breton, d.; carles – Gibergues, A.; Ballivy, G.; and Grandet, J., "Contribution to formation mechanism of the transition zone between rock – cement paste" Cement and Concrete Research. V. 23, No. 2, Feb 1993, pp. 335 – 346.
7. Barnes, B. D.; Diamond, S.; and Dolch, W. L., "Contact Portland Cement Paste and Glass Aggregate Surfaces," Cement and Concrete Research, V. 8, No. 2, Feb. 1978, pp. 233 – 243.
8. Monteiro, P. j. M.; J. C.; and Ollivier, J. P., "Aggregate – Mortar Interface," Cement and Concrete Research, V. 15, No. 6, June 1985, pp.953 – 958.
9. Zimbelmann, R., "Contribution to Problem of Cement – Aggregate Bond," Cement and Concrete Research, V.15, No. 5, May 1985, pp. 801 – 808

10. Ollivier, J. P.; Maso, J. C.; and Bourdette, B., "Interfacial Transition Zone in Concrete," Advanced Cement – Base Materials, 1995, pp. 30-38. .
11. Bentz, D. P.; Stutzman, P. E.; and Garboczi, E. J., "Experimental and Research Simulation Studies of Interfacial Zone in Concrete," Cement and Concrete Research, V.22, No. 5, May 1992, pp. 891 – 902.
12. Bentur, A., and Cohen, M.D., "Effect of Condensed Silica Fume on Microstructure of Interfacial Zone in Portland Cement Mortars," Journal of the American Ceramic Society, V.70, No.10, 1987, pp. 738 – 743.
13. Goldman, A., and Bentur, A., "Influence of Microfillers on Enhancement of Concrete Strength," Cement and Concrete Research, V.23, No.4, Apr. 1993, pp. 969 – 972.
14. Goldman, A., and Bentur, A., "Bond Effects in High – Strength Silica Fume Concretes," ACI Material Journal, V.86, No.5, Sept, - Oct. 1989, pp. 440 – 447.