

## บรรณานุกรม

- [1] T.A. Branes and I.R. Pashyby "Joining Techniques for Aluminum Spaceframes used in Automobiles Part I-Solid and Liquid Phase Welding" J. of Materials Processing Technology 99 (2000) 62-71.
- [2] D. Brandon and W.D. Kaplan "Joining Processes, An introduction" John Wiley&Sons, New York, 1997, 364p.
- [3] Z. Sun and R. Karppi "The Application of Electron Beam Welding for the Joining of Dissimilar Metals: An Overview" J. of Materials Processing Technology 59 (1996) 257-267.
- [4] ASM "ASM Handbook Volume 15 Corrosion" ASM International, USA, 2000, CD-ROM.
- [5] มนัส สติรจินดา. 2538. โลหะนอกกลุ่มเหล็ก. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- [6] [http://www.aluminiumlearning.com/html.index\\_introduction.html](http://www.aluminiumlearning.com/html.index_introduction.html), (11/11/2551)
- [7] สุรสิทธิ์ แก้วพระอินทร์. 2541. โลหะวิทยา. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- [8] กัญญา ตระกูลฤ. 2534. เทคโนโลยีการกัดกร่อน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เอ็กเพรส มีเดีย.
- [9] Jones, Denny A. 1996. Principles and Prevention of Corrosion. 2nd ed. New York : Prentice-Hill.
- [10] Broomfield, John P. 1997. Corrosion of Steel in Concrete. Great Britain: Chapman and Hall
- [11] Fontana, Mars Guy. 1986. Corrosion Engineering. 3rd ed. New York : Mcgraw-Hill.
- [12] กฤษณา ชูติมา. 2547. หลักเคมีทั่วไป. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- [13] ชัยวัฒน์ เจนวนิชย์. 2539. หลักเคมี 1. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- [14] วราภรณ์ ว่องทราเจริญ, พิริยะ ยะปะนันท์, และ ชนิตา อุตศิริ. 2551. "การศึกษาอัตราการกัดกร่อนของรอยเชื่อมในสารละลายโซเดียมคลอไรด์ของอลูมิเนียม 6063-T1." ปรินญา นินพนธ์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- [15] Lin C.B., Mu C.K., Wu W.W., Hung C.H., The effect of joint design and volume fraction on friction welding properties of A360/SiC (p) composites. Welding Research Supplement. 1999;100-108
- [16] Askeland, D.R., "The hardness Test: It Nature and Use."in The science and engineering of materials. 3<sup>rd</sup> S.I. ed. Chapman & Hall.,London.pp. 155-158,1996

## บรรณานุกรม (ต่อ)

- [17] E. Almeida and M. Morcillo “Lap-joint corrosion of automotive coated materials in chloride media: Part 1 – Electrogalvanized steel” *Surface and Technology* 124 (2000) 169-179.
- [18] E. Almeida and M. Morcillo “Lap-joint corrosion of automotive coated materials in chloride media: Part 2 – Galvanealed steel” *Surface and Technology* 124 (2000) 180-189.
- [19] E. Almeida and M. Morcillo “Lap-joint corrosion of automotive coated materials in chloride media: Part 3 – Electrogalvanized steel/ Galvanealed interface” *Surface and Technology* 124 (2000) 44-52.
- [20] B. Chico, D. Fuente, E. Almeida, M. Morcillo, J.A. Gonzalez and E. Otero “Lap-joint corrosion of precoated materials for building applications” *Surface and Technology* 190 (2005) 65-74.
- [21] Standard Practice for Laboratory Immersion Corrosion Testing of Metals. Standard Method G31-72. Annual Book of ASTM Standards.
- [22] Standard Practice for Preparing Cleaning and Evaluation Corrosion Test Specimens. Standard Method G1-90. Annual Book of ASTM Standards.
- [23] Standard Practice for Corrosion Testing of Products of Zirconium, Hafnium, and Their Alloy in Water at 680 F or in Steam at 750 F. Standard Method G2-88. Annual Book of ASTM Standards.
- [24] [http://www.en.mahidol.ac.th/EI/abstract/B\\_abstracts\\_5.html](http://www.en.mahidol.ac.th/EI/abstract/B_abstracts_5.html) (10/04/2553)
- [25] K. Kimapong “Friction Stir Welding of Aluminum Alloy and Steel Lap Joint” Doctoral Thesis of Graduate School of Science and Technology, Niigata University, 2006, 91-119.