

## เอกสารอ้างอิง

1. สมร หิรัญประดิษฐกุล, 2537, การเตรียมและการศึกษาพิวเคลือบอะโนไดซ์แบบแข็งบนผิวรองรับอัลูมิเนียม, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 1-114
2. ปริญญา ศรีสัตย์กุล, 2553, เครื่องเคลือบสีอะลูมิเนียมโดยวิธีการอะโนไดซ์, โครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, หน้า 1-48.
3. Trompette, J.L., Arurault, L., Fontorbes, S. and Massot, L., 2010, "Influence of the Anion Specificity on the the Electrochemical Corrosion of Anodized Aluminum Substrates", **Electrochimica Acta**, Vol. 55, pp. 2901-2910.
4. Lee, J., Kim, Y. Jang, H. and Chung, W., 2014, " $\text{Cr}_2\text{O}_3$  Sealing of Anodized Aluminum Alloy by Heat Treatment", **Surface & Coatings Technology**, Vol. 243, pp. 34-38.
5. Chung, C.K., Liao, M.W., Chang, H.C. and Lee, C.T., 2011, "Effects of Temperature and Voltage Mode on Nanoporous Anodizc Aluminum Oxide Files by on-Step Anodization", **Thin Solid Films**, Vol. 520, pp. 1554-1558.
6. Short, T., 2003, **The Identification and Prevention of Defects on Anodized Aluminium Parts**, Chiswick Park, London., p. 65
7. Datcheva, M., Chernev, S., Stoycheva, M., Iankov, R. and Stoychev, D., 2011, "Determination of Anodized Aluminum Material Characteristics by Means of Nanoindentation Measurements ", **Materials Sciences and Applications**, Vol. 2, pp. 1452-1464.
8. Aerts, T., Graeve, I.D. and Teryn, H., 2008, "Study of Initiation and Development of Local Burning Phenomena During Anodizing of Aluminium under Controlled Convection", **Electrochimica Acta**, Vol. 54, pp. 270-279.

9. Lee, W., Scholz, R. and Gosele, U., 2008, "A Continuous Process for Structurally Well-Defined Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanotubes Based on Pulse Anodization of Aluminium", **Nano Letters**, Vol. 8, pp. 2155-2160.
10. Aerts, T., Graeve, I.D. and Teryrn, H., 2010, "Anodizing of Aluminium under Applied Electrode Temperature: Process Evaluation and Elimination of Burning at High Current Densities", **Surface & Coatings Technology**, Vol. 204, pp. 2754–2760.
11. Song, Y., Jiang, L., Qi, W., Lu, C., Zhu, X. and Jia, H., 2012, "High-field Anodization of Aluminum in Concentrated Acid Solutions and at Higher Temperatures", **Journal of Electroanalytical Chemistry**, Vol. 673, pp. 24–31.
12. Roa, J.J., Gaston-Garci, B., Garcia-Lecina, E. and Muller, C., 2012, "Mechanical Properties at Nanometric Scale of Alumina Layers Formed in Sulphuric Acid Anodizing under Burning Conditions", **Ceramics International**, Vol. 38, pp. 1627–1633.
13. Han, X.Y. and Shen, W.Z., 2011, "Improved Two-Step Anodization Technique for Ordered Porous Anodic Aluminum Membranes", **Journal of Electroanalytical Chemistry**, Vol. 655, pp. 56–64.