

Índice de figuras

3.1. Iglesia Dives in Misericordia (Roma)	16
4.1. Resina epoxy	18
4.2. Resina poliéster	20
4.3. Resina sintética Compodur	20
4.4. Oxiasfalto y emulsión KP de TL-2000	21
4.5. Áridos y aditivos	23
4.6. Equipos de acondicionamiento.	24
4.7. Equipos de mecanizado y fabricación.	25
4.8. Equipos de ensayo.	26
5.1. Fabricación de probetas de resina epoxy y polvo de vidrio.	35
5.2. Fabricación de probetas de resina epoxy y fibra de vidrio.	36
5.3. Fabricación de probetas con resina poliéster.	37
5.4. Fabricación de probetas con resina Compodur.	38
5.5. Probetas con emulsión KP de TL-2000.	39
5.6. Resultados obtenidos del ensayo de densidad en las diferentes muestras.	42
5.7. Ensayo de absorción.	42
5.8. Resultados obtenidos del ensayo de absorción en las diferentes muestras.	45
5.9. Ensayo de succión.	45
5.10. Valores de coeficiente de succión obtenido en los ensayos de las diferentes muestras.	47
5.11. Valores de carga de rotura obtenido en los ensayos de compresión de las diferentes muestras.	50
5.12. Tga y dsc de la muestra resina epoxy (E)	51
5.13. Tga y dsc de la muestra resina epoxy y polvo de vidrio (E1)	51
5.14. Tga y dsc de la muestra resina epoxy y tierra de diatomeas (E2)	52
5.15. Tga y dsc de la muestra resina epoxy y TiO_2 (E3)	52
5.16. Tga y dsc de la muestra resina poliéster (P)	53
5.17. Tga de la muestra resina poliéster y polvo de vidrio (P1)	53
5.18. Dsc de la muestra resina poliéster y polvo de vidrio (P1)	54
5.19. Tga y dsc de la muestra resina poliéster y tierra de diatomeas (P3)	54

5.20. Tga y dsc de la muestra resina poliéster y TiO_2 (P3)	55
5.21. Tga y dsc de la muestra de Emulsión sintética Compodur L.S.P. (B) . .	55
5.22. Tga y dsc de la muestra de Emulsión sintética Compodur L.S.P. y polvo de vidrio (B1)	56
5.23. Tga y dsc de la muestra de Emulsión sintética Compodur L.S.P. y tierra de diatomeas (B2)	56
5.24. Tga y dsc de la muestra de Emulsión sintética Compodur L.S.P. y TiO_2 (B3)	57
5.25. Tga y dsc de la muestra de Emulsión KP de TL - 2000 (K)	57
5.26. Tga y dsc de la muestra de Emulsión KP de TL - 2000 y polvo de vidrio (K1)	58
5.27. Tga y dsc de la muestra de Emulsión KP de TL - 2000 y tierra de diatomeas (K2)	58
5.28. Tga y dsc de la muestra de Emulsión KP de TL - 2000 y TiO_2 (K3) . .	58