

# TOMO 2 } INSTALACIONES Y MATERIALES

|  |    |  |     |
|--|----|--|-----|
| <b>1/ DIVISIONES</b> .....                           | 8  |  |     |
| LA ADECUACION DE UN ESPACIO A NUEVOS USOS .....      | 11 |  |     |
| ELEMENTOS DIVISORIOS .....                           | 12 |  |     |
| Tabique de obra .....                                | 12 | PLACAS DE PIEDRA NATURAL .....                                 | 67  |
| Tabique de cartón-yeso .....                         | 14 | Revestimientos rígidos ligeros .....                           | 68  |
| Tabique de madera .....                              | 16 | LOS PAPELES PINTADOS .....                                     | 70  |
|  |    | Revestimientos textiles .....                                  | 71  |
| <b>2/ PROTECCION TERMICA</b> .....                   | 18 | <b>5/ EL CONTROL DE LA LUZ NATURAL</b> .....                   | 74  |
| EL AISLAMIENTO EXTERIOR .....                        | 23 | Orientación .....  | 76  |
| Fachadas de revoco armado .....                      | 24 | Color .....  | 76  |
| La fachada ventilada .....                           | 25 | Intensidad .....   | 76  |
| Cubierta invertida .....                             | 26 | Radiación .....  | 76  |
| AISLAMIENTO INTERIOR .....                           | 29 | GRADUACION Y REGULACION DE LA LUZ .....                        | 77  |
|  |    | LAS PERSIANAS .....  | 78  |
| <b>3/ HUMEDADES</b> .....                            | 38 | Persianas enrollables .....                                    | 78  |
| SANEAR UN LOCAL CON HUMEDADES .....                  | 40 | Persianas de librillo .....                                    | 80  |
| Filtraciones de agua de lluvia .....                 | 41 | Persianas de cuerda .....                                      | 82  |
| Fugas de instalaciones de saneamiento                |    | El filtro solar .....  | 82  |
| ofonotería .....                                     | 42 |  |     |
| Aguas de condensación .....                          | 42 | <b>6/ EL CONFORT ACUSTICO</b> .....                            | 84  |
| Aguas de capilaridad .....                           | 43 | EL AISLAMIENTO ACUSTICO .....                                  | 86  |
| Problemas de capilaridad en el                       |    | Protección frente al ruido exterior .....                      | 86  |
| pavimiento .....                                     | 46 | Protección frente al ruido de impacto .....                    | 86  |
| <b>4/ REVESTIMIENTOS DE PAREDES INTERIORES</b> ..... | 48 | <b>7/ PAVIMENTOS</b> .....                                     | 88  |
| LA PINTURA .....                                     | 50 | PAVIMENTOS DE HORMIGON .....                                   | 90  |
| EL GUARNECIDO Y ENLUCIDO DEL YESO .....              | 58 | Hormigón con resinas .....                                     | 92  |
| EL REVOCO DE MORTERO DE CEMENTO .....                | 61 | Hormigón con sílice .....                                      | 92  |
| EL ESTUCADO .....                                    | 63 | Hormigón engravillado .....                                    | 92  |
| Estucado raspado .....                               | 63 | Hormigón lavado .....  | 92  |
| Estucado planchado .....                             | 64 | Hormigón de resinas postmoldeado .....                         | 93  |
| Estuco planchado al fuego .....                      | 64 | PAVIMENTOS DE BALDOSAS .....                                   | 94  |
| Estuco a la martillina .....                         | 64 | Baldosa de mortero .....                                       | 94  |
| Estuco esgrafiado .....                              | 64 | Mosaico hidráulico .....                                       | 94  |
| EL ALICATADO .....                                   | 66 | El terrazo .....   | 96  |
|  |    | Baldosa de gres .....  | 96  |
|  |    | Baldosas cerámicas .....                                       | 98  |
|  |    | El azulejo .....   | 99  |
|  |    | Baldosa de granito sintético .....                             | 99  |
|  |    | Baldosa de piedra natural .....                                | 100 |
|  |    | Instalación de baldosas .....                                  | 100 |
|  |    | EL ADOQUINADO .....  | 102 |
|  |    | EL PARQUET .....   | 103 |
|  |    | PARQUET PREFABRICADO .....                                     | 104 |
|  |    | Parquet de tablas prefabricadas .....                          | 104 |
|  |    | Parquet de contrachapado .....                                 | 105 |
|  |    | Pavimento de tablillas encoladas .....                         | 105 |
|  |    | Pavimento de tablero de madera                                 |     |
|  |    | aglomerada .....   | 105 |
|  |    | PAVIMENTOS FLEXIBLES .....                                     | 106 |
|  |    | Pavimento continuo de resinas époxi .....                      | 106 |
|  |    | La moqueta .....   | 106 |
|  |    | El linóleo .....   | 109 |
|  |    | El amianto vinilo .....  | 109 |
|  |    | Pavimento de PVC .....   | 109 |
|  |    | <b>7/ FALSOS TECHOS</b> .....                                  | 110 |
|  |    | CIELO RASO DE CAÑIZO .....                                     | 112 |
|  |    | CIELO RASO DE PLACAS DE ESCAYOLA .....                         | 112 |
|  |    | CIELO RASO DE PLACAS DE ESCAYOLA FONOABSORBENTE .....          | 113 |
|  |    | CIELO RASO FONOABSORBENTE DE PLACAS METALICAS .....            | 114 |
|  |    | CIELO RASO DE PLACAS CONGLOMERADAS DE LANA MINERAL .....       | 114 |
|  |    | CIELO RASO DE LAMAS DE ALUMINIO .....                          | 116 |
|  |    | CIELO RASO DE PLANCHAS CONGLOMERADAS DE FIBRAS VEGETALES ..... | 116 |