

:/B.50



RESTAURACION de ARQUITECTURA de TIERRA

Graciela
Maria
Viñuales

ÍNDICE

1.- Objetivo dei trabajo	7
2.- Sistemas constructivos	7
2.1. Tierra encofrada	8
2.2. Tierra con entramado	10
2.3. Mampuestos	15
2.4. Otros sistemas	20
3.- Ventajas e inconvenientes de cada sistema	21
3.1. Tierra encofrada	21
3.2. Tierra con entramado	21
3.3. Mampuestos	22
3.4. Sistemas térreos en conjunto	23
3.5 Combinación de sistemas	23
4.- Materiales usados y su preparación	24
4.1. La tierra	24
4.2. Agregados en polvo	25
4.3. Agregados húmedos	26
4.4. Fibras	27
4.5. Amasado de los materiales	27
5.- Disposiciones complementarias	30
5.1. Cimientos	30
5.2. Techos	31
5.3. Aberturas	32
5.4. Pisos	38
5.5. Acabados	38
5.6. Instalaciones	39
5.7. Soluciones complementarias populares ..	40
6.- Causas de deterioro	43
6.1. Deterioro por agua	43
6.2. Otros deterioros por agentes naturales	47
6.3. Intervenciones incorrectas	48
7 - Técnicas adecuadas	53
7.1. Conservación y reparación	53
7.2. Consolidación	56
7.3. Restauración	59