

ORTÍZ I CHACÓN, JOAN CARLES

SANTA MARIA DE GALLECS.

Estudi de materials, tècniques constructives i estat de conservació

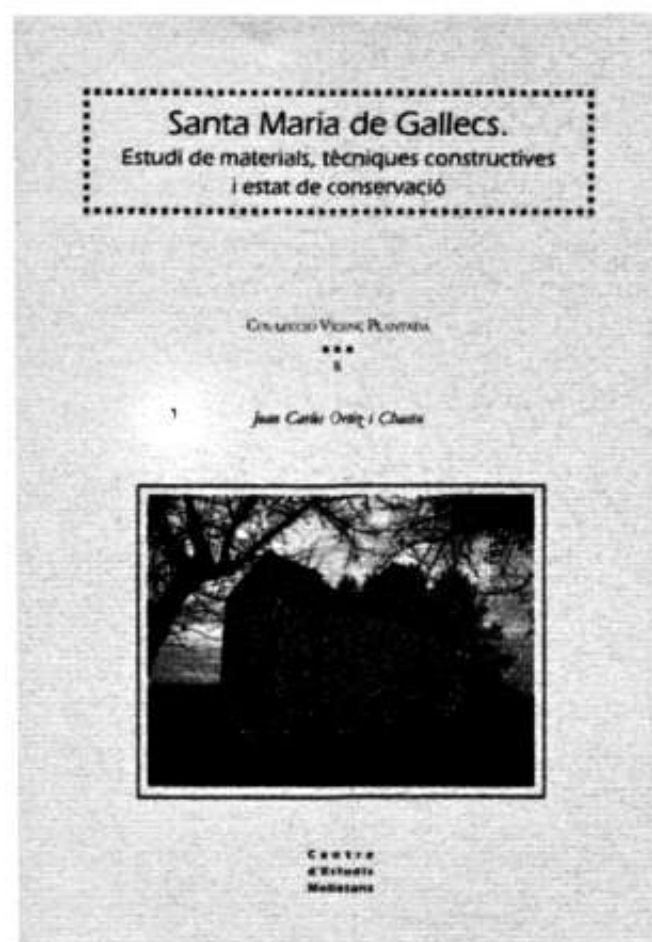
Col·lecció Vicenç Plantada, 8

Centre d'Estudis Molletans

ISBN: 84-931604-5-8

Primera edició: Mollet del Vallès,
maig de 2003

118 pàgs. 17 x 24 cm. Cartoné



El llibre que el lector té a les mans és el producte de la IV Beca Vicenç Plantada, atorgada l'any 2000. El Centre d'Estudis Molletans va editar aquest vuitè volum de la coneguda col·lecció Vicenç Plantada el mes de maig de 2003.

Aquest llibre dóna força eines per conèixer la peça fonamental del patrimoni medieval de Mollet del Vallès: l'església de Sta. Maria de Gallecs, no tant des del vessant històric com de la construcció. A més, proporciona una sèrie de dades que permetran restaurar i conservar aquest conegut edifici.

Aquesta obra es pot dividir en cinc apartats:

Una primera part on figuren dades geogràfiques i històriques, amb fotografies fetes al llarg del segle XX, una descripció de l'edifici, diversos plànols de la planta i les quatre façanes, l'explicació de la tècnica constructiva original i de la restauració feta als anys 60, juntament amb l'excavació arqueològica i les troballes efectuades.

La segona part és un exhaustiu estudi dels materials constructius i de reparació. És la part més científica i s'hi expliquen les tècniques utilitzades, com la microscòpia òptica de polarització i la difracció de raigs X. Es descriuen els materials lítics i es poden veure dibuixos força explícits amb les façanes de l'església i els carreus que les formen, juntament amb els fragments ceràmics de reparació, amb un quadre explicatiu dels materials de què estan formats. Pel que fa als morters, s'explica l'ús dels originals (bàsicament fets amb calç) i dels de reparació (amb una important quantitat de morter pòrtland).

La tercera part fa una anàlisi de paraments i teulades i de l'estat de conservació, que l'autor qualifica de molt bo, en general. L'estudi ha detectat, però, alguns problemes, com pèrdues de morter, fissures, falta de carreuons, pàtines i creixement de plantes superiors.

La quarta part fa una proposta de conservació i de restauració, que consistiria en una reposició de carreuons (pedres), rejuntat amb morter de calç, eliminació d'agents biogènics (plantes arrelades a les juntes), substitució de les teules trencades i recuperació de la forma i les dimensions originals de les finestres.

La cinquena i darrera part consisteix en la descripció de la documentació emprada: documentació escrita procedent del fons documental del Servei de Catalogació i Conservació de Monuments de la Diputació de Barcelona, bibliografia i arxius consultats.

Estem davant d'una obra especialitzada però que, alhora, permet als profans en la matèria (tots aquells que no són geòlegs) endinsar-se en la realitat física de Santa Maria de Gallecs i, a partir d'una petita però suficient part geogràfica i històrica que fa d'introducció, conèixer l'estat de la construcció i saber què cal fer perquè aquest monument pugui seguir sent durant almenys uns altres mil anys, el referent històric de Mollet del Vallès.

Josep M. Bernís i Pueyo
Professor de Secundària