

La muralla de Talamanca del Jarama: sistema constructivo de la tapia de tierra encofrada de los siglos XI-XII

The walls of Talamanca del Jarama: constructive system of the formworked rammed-earth, 11-12th centuries

Estefanía Herrero García*; Miguel Ángel Martín Blanco**

* Arquitecta restauradora. estefania.hgarcia@gmail.com

** Dr. Arquitecto. martinblanco.miguel@gmail.com

Palabras clave

Muralla
Recinto fortificado
Talamanca del Jarama
Tapia de tierra
Sistema constructivo

Resumen

Este artículo pretende profundizar en el conocimiento del sistema constructivo de la tapia de tierra encofrada del siglo XI-XII de la muralla de Talamanca del Jarama, así como la importancia de conservar los restos materiales históricos, no por un concepto romántico de la ruina, sino porque supone un testimonio histórico-documental del que todavía se puede extraer una información muy valiosa sobre su composición, modulación, técnica constructiva y proceso de ejecución, constituyendo un aporte científico de gran interés y justificando la importancia de documentar y conservar los únicos restos históricos de tapia que se conservan de esta época y que se encuentran amenazados por un irreversible proceso de deterioro.

Key words

City wall
Fortified enclosure
Talamanca del Jarama
Rammed-earth
Construction system

Abstract

The aim of this article is to broaden knowledge of the 11th-12th century rammed-earth construction system of Talamanca del Jarama City Wall, as well as the importance of conserving historical material remains. This is not because of a romantic concept of ruin, but rather it is a historical-documentary testimony from which very useful information can still be extracted regarding its composition, modulation, construction technique and work process, constituting a scientific contribution of great interest and justifying the importance of documenting and preserving these historical remains threatened by an irreversible deterioration process.