

PROYECTO PARA LA INTERVENCIÓN DE FORTALEZAS DE ADOBE EN EL SUR DEL ANTIGUO EGIPTO

Raquel Conde Curiá

Curso 2023/2024

Escuela Superior de Conservación y Restauración de Bienes Culturales de Galicia

INTRODUCCIÓN

Este trabajo se presenta como un primer acercamiento integral tanto desde una perspectiva histórica como en términos de conservación y restauración hacia las fortalezas de adobe pertenecientes a la Dinastía XII en el Antiguo Egipto. La investigación se enfoca en comprender en profundidad el proceso de construcción para poder llevar a cabo una intervención guiada por los criterios de la eco-restauración y así poder preservar estas estructuras cruciales en la historia egipcia.

METODOLOGÍA

La meta principal es recopilar información esencial para desarrollar una intervención de conservación integral, abordando tanto aspectos activos como preventivos. Para ello se plantean los siguientes puntos:

- Estudio de las fortalezas
- Propuesta de actuación: ECO-RESTAURACIÓN
- Difusión del proyecto
- Experimentación de composiciones



RESULTADOS

Después de realizar las pruebas iniciales, generales y de ladrillos, se llega a la conclusión de que el ladrillo A1, formado por arcilla de ladrillos, sepiolita y paja, es el más apto para la eco-restauración. A diferencia de los demás ladrillos, éste fue capaz de aguantar perfectamente el proceso de secado, consiguiendo una superficie lisa y sin imperfecciones por exceso de vegetal. La mezcla fue sencilla de realizar, consiguiendo una masa compacta, que no se adhería en exceso a las manos y su secado fue medianamente rápido.

Sin embargo, es importante reconocer la necesidad de realizar estudios similares utilizando los materiales autóctonos para garantizar los mismos resultados positivos, ya que los materiales disponibles en el lugar de intervención, aunque sean semejantes, pueden no dar el mismo resultado.



Ladrillos A1 y A2



Ladrillos B1 y B2



Ladrillos C2 y D2

Proyecto para la intervención de fortalezas en la zona sur de Egipto							Raquel Conde Curiá
Pruebas de ladrillos							
Muestra	Trabajabilidad	Curado	Contracción	Dureza	Cohesión	Textura	TOTAL
A1	3	2	3	2	3	3	2.7
A2	2	2	1	3	2	2	2.0
B1	2	3	3	3	2	1	2.3
B2	2	3	1	3	2	2	2.2
C2	1	2	2	1	2	1	1.5
D2	1	1	1	2	3	2	1.7

Tabla de resultados de la prueba de ladrillos.

CONCLUSIÓN

La intervención de eco-restauración en el patrimonio arqueológico resulta muy conveniente, consiguiendo una actuación mínima, con materiales totalmente compatibles y garantizando, mediante los estudios previos tanto prácticos de materiales como teóricos con la historia, una buena preservación y recuperación de estructuras con un gran valor histórico y cultural.

