

MURS ESTRUCTURALS DE BALES DE PALLA

RELACIÓ ENTRE L'ESFORÇ AXIAL I TALLANT EN MURS DE CÀRREGA DE BALES DE PALLA PRECOMPRESSATS I REVESTITS AMB MORTER DE CIMENT

S'analitza el comportament estructural dels murs de càrrega de bales de palla a partir d'una investigació exhaustiva d'assajos reals realitzats arreu del món amb l'objectiu d'establir uns punts de partida que siguin la base d'una futura investigació més profunda amb models d'elements finits en dues i tres dimensions sota accions axials i tallants. L'interès de l'estudi rau en establir les limitacions d'aquesta tècnica constructiva anomenada també sistema Nebraska.

