



EARTH USA 2011

Sep 30, Oct 1 & 2, 2011 – Albuquerque, New Mexico

Author:

Dra. en Arq. Yolanda Gpe. Aranda Jiménez, Universidad Autónoma de Tamaulipas - Mexico

Title:

Poured Earth/Tierra vertida

Abstract:

El presente trabajo son los resultados preliminares sobre la técnica de tierra vertida, comprende desde las proporciones de las mezclas, estabilizantes, cantidad de agua, para trabajarlo como muro de carga.

Del barro colado técnica ancestral existen antecedentes que datan desde la época de prehispánica en Paquimé, Chihuahua en México, sin embargo es una técnica que ha sido poco estudiada y no es tan popular como el baharque o quincha, el tapial o el adobe.

This paper is about the preliminary results about the poured earth research. Factors such as the proportions in the mixture, stabilizers and the best quantity of water.