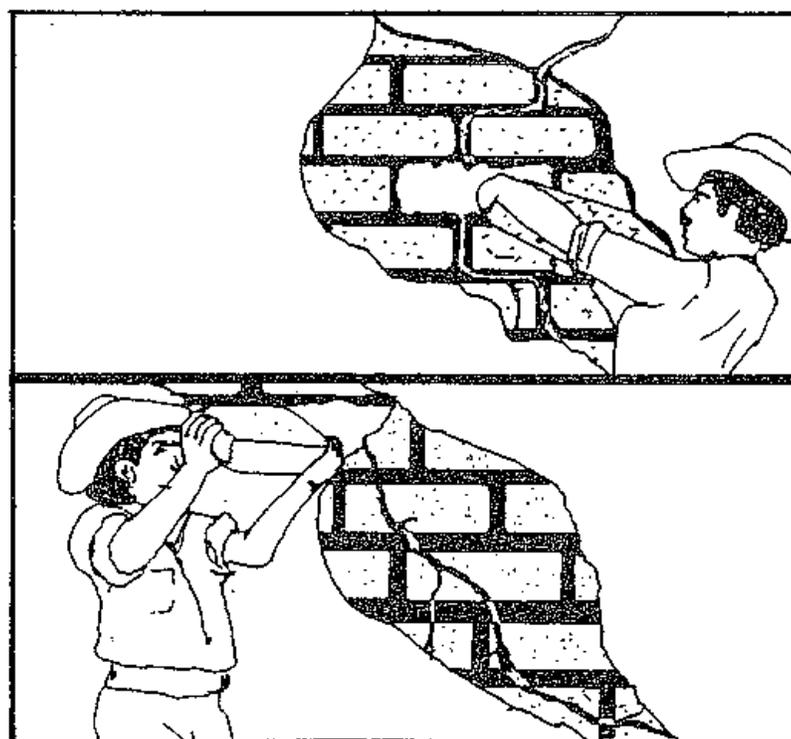


CARTILLA PARA LA AUTOCONSTRUCCIÓN DE UNA VIVIENDA CON ADOBE INSPECCIÓN DE LAS PAREDES

GUATEMALA

18.02.88



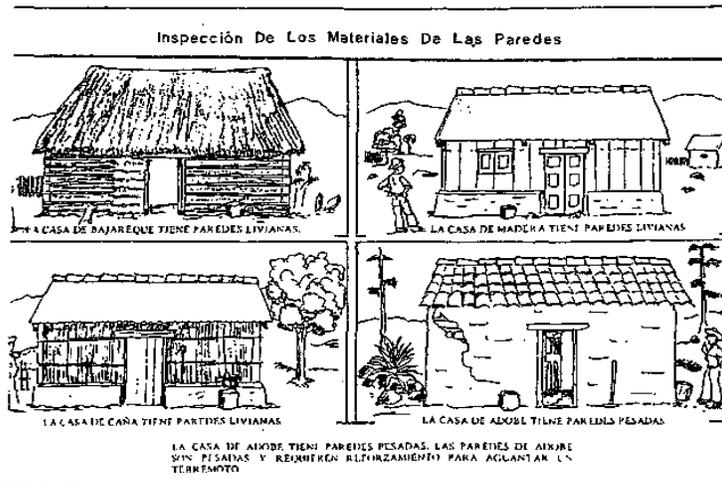
OBJETIVO

Presentar la técnica más recomendable y los materiales que pueden utilizarse para favorecer la resistencia y la estabilidad de las paredes dentro de una construcción con adobe.

PRINCIPIO

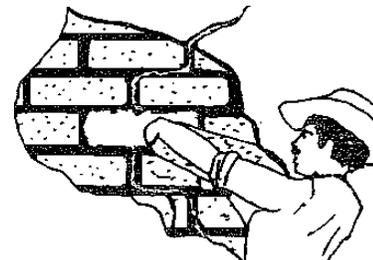
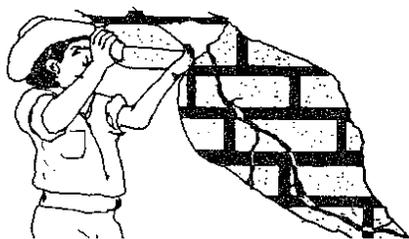
Principios básicos de construcción y tipos de acabados y materiales que se utilizan en construcción con adobe para mejorar la calidad de la construcción y la resistencia de la misma.

Las paredes de adobe son pesadas y por lo general requieren de un refuerzo para darles mayor estabilidad, así como también se pueden aligerar utilizando otro tipo de materiales como madera, caña o bahareque. En todos los casos, es importante inspeccionar el estado de la pared, de los adobes, del repello, de la altura que no sobrepase los 2 mts., etc.



Al hacer la revisión de las paredes se debe remover una parte del repello y hay que tener en cuenta los siguientes puntos:

- que queden bien plomadas
- que la mezcla de la pega no sea muy gruesa porque en esos puntos se vuelve débil la pared
- si hay muchos adobes desechos por humedad, reemplazarlos
- revisión general de grietas, altura de paredes, etc.



CONTACTOS

GUATEMALA

Alianza para Desarrollo Juvenil Comunitario – Oficina Regional - Chiché
Departamento del Quiché - Guatemala

Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología – Subsecretaría de Vivienda