



RESUMEN

En el presente trabajo de investigación se pretende realizar un aporte al rubro de la construcción con una alternativa ecológica y biodegradable. Esta idea nace por la situación actual que no solo afecta a nuestro medio, sino que afecta a todo el mundo, uno de los factores más importantes que afecta al planeta es la industria, dentro de ella la industrialización de los materiales de construcción, esto se debe a que un material industrializado no solo emite gases y toxinas al ambiente para su transformación y mejoramiento del material, sino que también gasta una alta cantidad de energía para su transformación y transporte.

No siendo suficiente este daño los materiales industrializados dañan nuestra salud, debido a que estos materiales al entrar en contacto con diferentes condiciones climáticas y subidas de temperaturas estos materiales emiten gases y toxinas al interior de nuestros ambientes o viviendas, y las pinturas latex no dejan respirar al muro por lo que genera humedad, lo que conlleva a la generación de bacterias que afectan a nuestra salud respiratoria

Es por estas y más razones por las que el mundo debe plantear soluciones e ideas para tratar de aminorar el daño que le hemos hecho al planeta.

Los revestimientos de arcilla con tintes naturales se realizarán con muestras de la zona del valle central de Tarija, resaltando su belleza y bondad que nos brinda este material.

