

CONSTRUCCIÓN DE UN PILAR A TRAVES DE UN MOLDAJE FLEXIBLE

ENCARGO / Continuación encargo 8

Construir un pilar de yeso que presente 2 curvaturas. Con dimensiones de 30cm de alto y su diametro menor de 2cm.

PASO A PASO

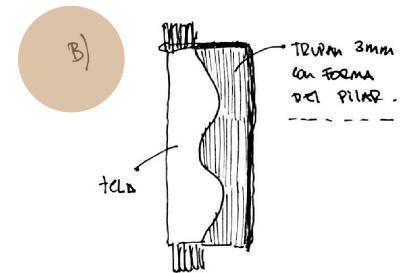
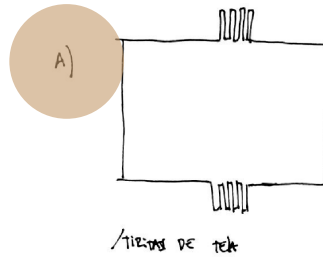
1.- Usando la tela marcada anteriormente, cortamos una tabla de trupan de 3mm con la forma exterior (dos iguales). Luego doblamos la tela a lo largo y unimos los extremos con las dos tablas que cortamos (como un sandwich).

2.- en los extremos superior e inferior se cortan tiritas de la tela para luego pegarlas a unas bases que cortamos con un agujero de 2cm. por aqui vertiremos el yeso.

3.- Rellenamos el moldaje con la preparación de yeso (mismca mezcla que el primer pilar realizado)

DEJAR SECAR

4.- Retirar cuidadosamente el sistema de moldaje, primero las tablas y despues la tela.



RESULTADO

1.- Obtenemos un pilar con dos curvaturas en su extensión vertical.

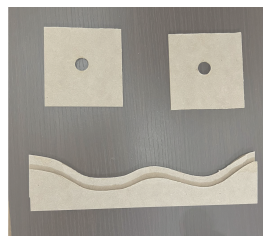
2.- El diseño final concuerda con el diseño planteado inicialmente.

3.- El yeso presentó algunas irregularidades en la parte superior (se cree que fue por la demora en verter el yeso, por lo que su consistencia se densifico, lo que provocó que no ejerciera la suficiente presión a la tela para tomar la forma deseada)

4.- En ciertas partes el yeso presenta porosidades, se atribuye a la preparación del yeso.

OBSERVACIONES

1.- Hacer la mezcla del yeso mas liquida para que logre llegar a todos los rincones del moldaje flexible y que al retirar este, el pilar obtenga la forma deseada



2 cuadrados con orificios de 2cm
2 piezas con el diseño del pilar



Se vierte el yeso en el moldaje flexible y se deja secar.



Se saca el moldaje y se retira el pilar.
Forma final