

ENSAMBLE DE MACHIHEMBRADO SIMPLE

El ensamblaje de la junta o acoplamiento se realiza mediante el ensamblaje de una lengüeta o “macho” y una ranura o “hembra”, llamándose a este con unto machihembrado. Este tipo de unión es uno de los más utilizados en carpintería.

Para lograr una mejor y segura unión entre dos piezas vamos a utilizar cola de carpintero, esto para evitar recurrir a herramientas más complejas. A la hora de elegir el sistema de adherencia hay que tener en cuenta el material que se va a unir, para el caso de la madera este sistema es bastante efectivo si es que al material no se le aplica presión o fuerza ya que si sucede la estructura podría colapsar fácilmente. Para asegurarnos de la resistencia de la unión se utilizaran tarugos.

Los tarugos son un sistema muy utilizado para ensamblar tableros aglomerados. Es rápido, sencillo, versátil, fuerte e invisible en el producto final. Su resistencia está dada principalmente por su diámetro, largo y por la estructura de las partículas del tablero a ensamblar.

Cuando se utilizan tarugos es importante perforar en la pieza un hueco del mismo diámetro del tarugo para asegurar que éste se ajuste firmemente las partículas. Es recomendable instalar un tarugo por cada 10 cm. de superficie a unir. Adicionalmente, sugier emplear pegamentos de madera que facilitaran su fijación

