








Razones por las que Utilizar Vigas Compensadas

-  Al contrario de lo que alguna gente cree, las vigas compensadas no se hacen con recortes ni con recuperos, se fabrican con madera aserrada y secada especialmente para ese fin.
-  Su principal ventaja comparada con maderas duras, consiste en su estabilidad, debido al secado previo de la madera con la que se construyen, ya que maderas como anchico, Cañafístola, yvira-pita etc., demoran entre tres a cuatro años para su estacionamiento, y siendo este tiempo de secado comercialmente inviable, se comercializan verdes. A pesar de ser éstas maderas nobles, siempre existe el riesgo de su movimiento una vez utilizadas.
-  Por sus características de fabricación, las vigas laminadas conservan una terminación perfectamente rectilínea, lo que facilita enormemente su utilización durante el proceso de montaje. No ocurre igual con las maderas macizas, ya que con estas hay que utilizar durante su montaje, prensas, sargentos y distintos sistemas de flechado.
-  Hasta hace pocos años, las vigas compensadas casi duplicaban en valor en pesos a las maderas duras, por lo que se utilizaban solamente en obras de gran categoría. Hoy las maderas nativas se están acabando, por lo que resultan cada vez más caras y de peor calidad, en cambio los laminados al ser productos industrializados mejoran y se abaratan constantemente.
-  Es posible fabricar todas las vigas para un techo completamente a medida, por lo que no se pagaran desperdicios, lo que sí ocurre al construir con maderas duras.
-  Las líneas de adhesivos entre las capas de maderas le confieren características ignífugas.
-  Al utilizar maderas nativas estamos contribuyendo a la tala de los montes y selvas, no ocurre así con maderas que se reforestan, como es el caso de pino elliottis ,eucaliptos Saligna y grandis, álamos etc.

