

Nuevo sistema de vigas de soporte de acero

2009-03-30 16:42:40



El arquitecto Claude Vasconi en colaboración con ArcelorMittal ha desarrollado un nuevo sistema de vigas de acero, las vigas AngelinaTM.

Las vigas AngelinaTM permiten la optimización de la altura constructiva así como la reducción de vigas y pilares. De esta manera es posible reducir el peso de acero en la construcción de la cubierta por debajo de 30 kilos por metro cuadrado.

Con la viga AngelinaTM se ha conseguido una combinación perfecta de la acción de soporte, de estética y coste constructivo.

Con este sistema se pueden además producir vigas híbridas con diferentes perfiles y distintas aleaciones de acero en la cabeza superior e inferior durante la fabricación.

Así, la viga se puede adaptar de forma óptima a los tamaños de las secciones estáticas requeridas, por lo que el coste total será más económico.