

estás en http://www.construarea.com/Noticias/Detalle_Noticia

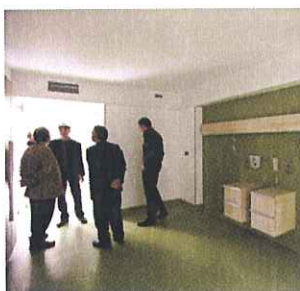
Compact Habit aplica en Reus su revolucionario sistema de construcción industrializada

Compact Habit ha instalado en Reus los primeros módulos de edificación fabricados con su revolucionario sistema de construcción industrializada eMii (Edificación Modular integral industrializada). Los módulos corresponden a una residencia sociosanitaria y un Centro de Atención Primaria de titularidad municipal. En sólo seis días se edificarán las dos plantas del equipamiento sociosanitario formado por 36 módulos.

Por Construrea.com - 19/11/2009

El martes se llevó a cabo la instalación de los primeros módulos de **Compact Habit** del CAPI (Centro de Atención Personal Integral) Marià Fortuny de Reus. Se trata del primer edificio que se construye con el sistema eMii (Edificación Modular integral industrializada) que ha desarrollado la empresa catalana Compact Habit y que corresponde a un complejo socio-sanitario formado por un centro de día, una residencia asistida, servicios de trabajo social y un Centro de Atención Primaria de Reus propiedad del Ayuntamiento de la ciudad. Se trata de una **construcción combinada con edificación tradicional y sistema modular**.

Durante el acto se pudo visualizar el espectacular proceso de **instalación de los módulos**, y también se pudo visitar el interior de uno de ellos.



Visitantes en el interior de la instalación



Las obras dieron comienzo el martes

La empresa Compact Habit ha trabajado durante los últimos cuatro años invirtiendo más de 8 millones de euros en investigación y desarrollo de este **nuevo concepto de edificación**. La residencia contará con **dos plantas de 18 módulos cada una**, y se edificará en tan sólo seis días, realizando una impresionante operación con **grúas de grandes dimensiones**.

El edificio se compone de la planta de sótano donde se encuentra el aparcamiento, la planta baja donde se ubica el centro de día y el centro de atención primaria, y en las plantas primera y segunda se sitúa la residencia asistida. El sótano y **la planta baja del edificio se construye con sistemas tradicionales** y para la construcción de las plantas primera y segunda se utiliza el **innovador sistema eMii**.

La parte que edifica Compact Habit está formada por dos plantas de 18 módulos cada una. Es decir, 36 módulos para dos personas cada uno, con una **superficie construida de módulos total de 1.181 m²**. El presupuesto total de la edificación de la parte modular del edificio es de casi 1 millón de euros.

Sistema de edificación eMii

El nuevo sistema de edificación eMii (edificación Modular integral industrializada) es una fórmula simple. Se han trasladado los conocimientos y técnicas del sistema industrializado del sector del automóvil al **sector de la construcción**.

El sistema eMii consiste en la fabricación de **módulos tridimensionales de hormigón armado de grandes dimensiones**.

Estos módulos siguen un **proceso de ensamblaje de los diferentes elementos, instalaciones y materiales** hasta su salida de la planta de producción totalmente equipados y con todos los acabados interiores. Estos acabados son totalmente personalizables, en función de las necesidades de los clientes (promotores, constructores, despachos de arquitectura ...).

Los **módulos acabados** se trasladan en camión al solar donde deben ser dispuestos, se apilan unos sobre otros y se conectan las instalaciones.

REGÍSTRESE AHORA Y CONSIGA UN



Infórmese aquí

PUBLICIDAD

Lo último

Compact Habit aplica en Reus su revolucionario sistema de construcción indu...

Las nuevas urbanizaciones en el País Vasco se realizarán con criterios de e...

Rockwool propone a los Gobiernos "el fomento de la eficiencia y la sostenib...

Ebanistería Agüera participa en el cambio de imagen de Vodafone España

"Los Planes Generales de Ordenación Urbana ya no sirven", afirma el arquite...

Más de 3.000 profesionales se han formado en el Aula Estudio de Ferroli dur...

Más noticias

patrocina



NUEVO
Boletín Electrónico de Piscinas XXI
Regístrate ahora

IN ARTES CEMENTO
Solicite aquí su ejemplar de muestra

INSTITUT DE PROMOCIÓ CERÀMICA
PEC
demo

eradar.es
Directorio de empresas
25.000 oportunidades de negocio diarias
¡REGÍSTRESE YA!

www.hormigonespecial.com
TODO SOBRE CONSTRUCCIÓN EN HORMIGÓN
Descarga GRATIS monografía H. Autocompactante

Acceda a la información
Pulse aquí