

La nueva forma de construir

Somos los especialistas en ICFs

- Más rápido.
- Más barato.
- Mejor aislamiento térmico y acústico.
- Clasificación energética A

- Menos operarios.
- Sin gruas ni maquinaria pesada.
- No produce escombros.
- Materiales alternativos.
-

Un equipo de 3 personas puede completar los muros de una vivienda de una planta en un solo día. Las rozas para cableado eléctrico, tuberías y otras instalaciones se hacen directamente sobre los bloques de poliestireno. Los ICF (del inglés Insulated Concrete Formwork) son una de las aplicaciones más interesantes que han surgido para las piezas moldeadas de EPS en el campo de la construcción. En realidad los ICF no son tanto un elemento de construcción en si como una nueva forma de construir. Esta técnica que cuenta con un gran desarrollo en los Estados Unidos y que no deja de incrementarse año tras año esta empezando a dar sus primeros pasos en Europa y se le augura un gran futuro dado que si la comparamos con otras técnicas más tradicionales de construcción, la construcción mediante ICFs es mucho más rápida y extraordinariamente sencilla. ¿Qué son los ICF?

Del inglés Insulating Concrete Formwork (ICF) es un sistema de encofrado perdido que incorpora poliestireno expandido o extrusionado como una parte integral del proceso constructivo. Los bloques ICF se colocan de acuerdo a los planos y se rellenan de hormigón con una bomba.

Hoy por hoy es la estructura más eficiente que existe en cuanto a coste y gasto energético.

Las estructuras ICF cumplen con creces con la exigencias del Código Técnico de Edificación CTE

Construyendo con ICFs

¿Por qué usar ICFs?

15 buenas razones

Etiqueta energética

{mosgoogle center}