Cristian Angeli

RISPARMIO, SICUREZZA ED EFFICIENZA DEGLI EDIFICI

STUDI SCIENTIFICI SUL SISTEMA COSTRUTTIVO ICF
INSULATING CONCRETE FORM



RISPARMIO, SICUREZZA ED EFFICIENZA DEGLI EDIFICI. STUDI SCIENTIFICI SUL SISTEMA COSTRUTTIVO ICF

di Cristian Angeli | 30 Ottobre 2022 | Libri

Il libro nasce dalla constatazione che vi è scarsa conoscenza delle ricerche scientifiche che sono state svolte – nel mondo – sul sistema costruttivo ICF (Insulating Concrete Form) e che ne dimostrano (nel vero senso della parola, ovvero tramite sperimentazioni) i vantaggi in termini di economicità, sicurezza, risparmio energetico. L'autore ha quindi raccolto gran parte...Leggi l´articolo

Il libro nasce dalla constatazione che vi è scarsa conoscenza delle ricerche scientifiche che sono state svolte – nel mondo – sul sistema costruttivo ICF (Insulating Concrete Form) e che ne dimostrano (nel vero senso della parola, ovvero tramite sperimentazioni) i vantaggi in termini di economicità, sicurezza, risparmio energetico. L'autore ha quindi raccolto gran parte di tali ricerche e le ha analizzate e catalogate per tipologia, offrendo agli utenti una facile consultazione. Nell'insieme esse dimostrano che il sistema costruttivo ICF dispone di un background scientifico davvero importante e ormai consolidato a livello internazionale, non solo su tematiche inerenti i "normali" aspetti prestazionali, ma anche a riguardo di azioni eccezionali, come ad esempio le esplosioni e gli uragani. Ciascuna ricerca è organizzata nel libro mediante una scheda esplicativa che la riassume fornendone i riferimenti autorali e indicazioni sui contenuti. Il volume contiene inoltre una parte introduttiva che illustra in termini generali le caratteristiche del sistema ICF, nonché una sezione dedicata alle immagini di edifici in corso di costruzione per comprendere a fondo la tecnologia costruttiva.

https://www.cristianangeli.it/risparmio-sicurezza-ed-efficienza-degli-edifici-studi-scientifici-sul-sistema-costruttivo-icf/