



[in]TESIS

Josep Ramon Solé Marzo

Anàlisi no lineal de plaques de formigó posttesat

Dijous 9 de novembre de 2017 · 19.30h · COAC Tgn ·

Dijous 9 de novembre de 2017 a les 19.30h
Sala d'Actes COAC Tarragona

Anàlisi no lineal de plaques de formigó posttesat

Presentació de la Tesi Doctoral de l'Arquitecte **Josep Ramón Solé Marzo**, Dr. Arquitecte per la Universitat Politècnica De Catalunya, Soci Director de WINDMILL Structural Consultants, S.L.P. i Professor responsable de l'àrea d'estructures a la Universidad Europea De Valencia

La utilització del formigó amb armadura posttesa a l'estat espanyol, en termes de quantitat, queda molt per sota del que resulta comú en alguns dels països del nostre entorn econòmic. Una de les claus que rau al darrera d'aquesta infrautilització és segurament el exigü domini de la tècnica del posttesat, el que ha derivat en una coneixença una mica basada en el que podríem denominar "rumors". Els sostres conformats amb formigó posttesat no resulten ni tan cars ni tan difícils d'executar com algunes vegades es pensa. Ans al contrari, sobre tot en el marc d'un determinat ventall de llums, el forjat posttesat suposa un sostre competitiu i prou fàcil d'executar, entre d'altres significatius avantatges.

Amb l'excusa de l'exposició de la tesi que dona títol a la xerrada es proposa la revisió de la tècnica del posttesat dins del món de l'edificació, tot fent també incís en les possibilitats arquitectòniques o d'utilització d'aquesta tècnica, tant en casos que podríem qualificar de més quotidians com en casos més singulars.

Només a la part final, es farà una molt breu explicació de la metodologia d'anàlisi que anuncia el títol.

Imatge de l'anvers: *Windmill Structural Consultants - Armadura d'una llosa posttesada a Dubai*



Al finalitzar la conferència es farà un **sopar-col·loqui** amb el conferenciant al restaurant Barhaus. Si esteu interessats en assistir-hi, us podeu adreçar a tarragona@coac.cat. Preu 18€.

