

APLICACIÓN DEL CONCEPTO PERFORMANCE PARA LA MEJORA DE LOS RESULTADOS DE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

(2004-2006)

OBJECTIUS

- Estudi i desenvolupament del concepte Performance aplicat a la construcció.
- Estudi de l'adopció del concepte Performance en diferents països.
- Estudi de la relació del Codi Tècnic de la Edificació (CTE) i el concepte Performance. Estudi dels beneficis potencials d'aquesta relació.
- Desenvolupament d'una metodologia i una eina per tal d'ajudar a impulsar la introducció del CTE als entorns professionals i d'usuari, establint una comparativa entre els diferents promotors per poder desenvolupar una base que contingui i agrupi tots aquells aspectes a tenir en compte en qualsevol tipologia de projecte de construcció des d'un punt de vista de les prestacions del producte.

RESULTATS

- Desenvolupament d'un model per facilitar l'aplicació del concepte de Performance a la construcció permetre al projectista:
 - Realitzar l'etapa inicial dels projectes més àgilment i, de la mateixa manera, incrementar la qualitat i el rendiment del treball desenvolupat.
 - Millorar la qualitat i quantitat d'informació recollida.
 - Establir criteris propis diferenciadors de la resta de competidors tractant-se d'un mètode obert i àgil.
- Creació d'una Eina que integri la fase de disseny i la de construcció, vinculant els participants d'un projecte constructiu (promotors, usuaris, etc.), basant-se en el concepte de Performance.
- Desenvolupament de les prescripcions bàsiques d'un sistema de treball i dels esquemes de procediment per ajudar en:
 - La presa de decisions en la compra d'edificis.
 - Remodelacions a realitzar a un edifici existent per adaptar-lo a les prestacions desitjades per l'usuari.
 - Evitar modificacions importants en projectes de nova creació, permetent conèixer anticipadament les prestacions desitjades per l'usuari. El sistema permet la recopilació d'aquestes exigències a la fase de disseny d'un projecte partint de la interpretació realitzada pel projectista.

CONSORCI

Universitat Politècnica de Catalunya / Grup de Recerca i Innovació de la Construcció (GRIC).

MÉS INFORMACIÓ

<http://performance.gric.upc.edu>

FINANÇAT PER

Projecte finançat pel "Ministerio de Ciencia y Tecnología. Acciones Especiales". Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la Socioeconomía.

