

EL PROJECTE EUROPEU per a la COBERTA ACTIVA

Requeriments i guia per a la realització de la coberta activa a nivell europeu

Una gran quantitat de nous productes, com sistemes foto-voltaics (P.V.), col·lectors solars, il·luminació de la coberta, equips de ventilació, transparència solar i aïllaments, igual que les normes de seguretat, estan entrant a la indústria de la coberta. El projecte pan-europeu “EUR-ACTIVE ROOFER” (coberta activa) pretén donar als instal·ladors europeus de la coberta, aquelles eines per augmentar la qualitat de la coberta i reduir despeses.



En els molts casos la qualitat de productes nous és insuficient, perquè no s'han pogut aplicar unes normes estàndard per al control. Un altre problema és la instal·lació de materials en perfectes condicions per instal·ladors sense experiència. Això comporta una quantitat important de danys, degut a l'entrada d'aigua, vent i condensació. Com a resultat, aquests danys costen a la U.E. aproximadament dos bilions d'euros com a conseqüència directa i com a indirecta s'ha de calcular una suma de la mateixa magnitud. La majoria d'aquests danys són evitables si existissin normes i una guia sobre el desenvolupament i la instal·lació. En el futur, els instal·ladors europeus es poden veure enfrontats amb més reclamacions, si no s'eliminen aquests problemes.

Objectius del projecte

EL PROJECTE EUROPEU per a la COBERTA ACTIVA desenvoluparà i donarà “eines” per als instal·ladors europeus amb les quals milloraran la qualitat de la coberta i evitaran costos de fracàs. En aquest cas, l'instal·lador de cobertes es promourà com a proveïdor de teules, a promoure sistemes complets per a la coberta (activa). El projecte afegirà un valor significatiu a la construcció en general i específicament, augmentarà la qualitat de les cobertes, igual que la elevació del moviment comercial i beneficis per a la indústria de la coberta. Les normes i la guia formulada durant aquest projecte farà possible als instal·ladors lliurar treballs i productes de qualitat comprovada, augmentant així la competitivitat de l'empresa.

Actuacions

El camí a seguir per arribar a la situació desitjada, serà:

1. Inventarització del coneixement rellevant sobre els efectes del vent, la pluja, la neu i el gel, la condensació i moviments sísmics, per desenvolupar nous productes per cobertes.
2. Guia pel manteniment i aspectes de la seguretat.
3. Desenvolupament d'un catàleg amb les indicacions per a la instal·lació d'accessoris sobre la coberta.
4. Produir programes de preparació per als instal·ladors de cobertes a Europa.

Això, ajudarà al negoci de la coberta per millorar els seus productes i reduir barreres a aquest mateix negoci; reparar la confiança del consumidor i augmentar la competitivitat.

Participants en el projecte

Associacions d'instal·ladors: IFD (Internacional Federation for the Roofing Trade) (EU), EMSZ (HU), HHD (NL), NFRC (GB), TPF (NO), RCCA (IE), PSD (PL), ZVDH (DE), PV-UK(GB), y SVDW (CH).

Instal·ladors; petites i mitjanes empreses: Kuipers Consulting (ES), Alukol (HU), Biohaus (DE), ECOvent (DK), EETS (GB), H&E Costellos Roofing (IE), Puskas Muvek (HU), Schneider (HU), Schröder Bedachungstechnik (DE), Solarwall (IT), Stroomwerk (NL) y Tectum (HU).

Organitzacions / instituts d'investigacions:

TNO (NL), BRE (UK), EMI (HU), Cenergia (DK), BTI (AT), NBI (NO), y CRES (Gr)

Universitats: TU Berlin (DE), TU/e (NL) y TU Warsaw (PL).