



Vicenza, 26 febbraio 2024

In relazione al tragico incendio del complesso Campanar a Valencia ed alle informazioni riportate dai media nell'immediatezza dell'evento, alleghiamo il comunicato rilasciato dall'associazione spagnola IPUR che precisa che negli edifici coinvolti non era presente poliuretano espanso rigido né con funzione di isolante termico né come componente dei pannelli compositi in alluminio utilizzati come rivestimento con funzione anti pioggia. La citazione del poliuretano in relazione all'evento, risultata priva di riscontri, ha purtroppo contribuito a danneggiare l'immagine di un materiale di ampio e diversificato utilizzo in moltissimi settori; non possiamo quindi che augurarci che su temi così tragici e così sensibili i responsabili dei mezzi di informazione adottino tutti gli accorgimenti possibili per assicurare la veridicità delle informazioni fornite.

Con la doverosa premessa che le cause e le eventuali responsabilità dell'incendio saranno stabilite al termine delle indagini condotte dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e dalla Polizia Scientifica, segnaliamo che le molte immagini disponibili in rete delle pareti degli edifici, sia in fase costruttiva e sia ad avvenuta estinzione dell'incendio, oltre alle dichiarazioni dei progettisti e dei gestori dell'immobile, sembrano evidenziare che lo strato isolante utilizzato sia composto da materiale fibroso.

Come prima e approssimativa considerazione ci sembra utile sottolineare la necessità di valutare non solo il comportamento al fuoco dei singoli materiali utilizzati per le costruzioni ma quello dell'intero sistema costruttivo in cui sono inseriti. In molti paesi europei sono già in vigore prove di interi sistemi di facciata ed esperti europei stanno lavorando da tempo per la



definizione di un test armonizzato. Ci auguriamo che anche in Italia venga al più presto definito un test che consideri le peculiarità dei nostri sistemi costruttivi e permetta di valutarne il comportamento nelle reali condizioni di esercizio. ANPE e l'associazione europea PU Europe hanno già effettuato test di sistemi completi che possono essere visionati al link <https://www.youtube.com/c/anpeassnazpoliuretanoespansorigido>.

Precisiamo inoltre che, diversamente da quanto riportato da alcuni mezzi, l'utilizzo del poliuretano espanso, materiale con eccellenti proprietà isolanti, meccaniche e di provata durabilità, non è vietato da alcun paese: le diverse normative in vigore fissano invece specifici requisiti di reazione al fuoco dei materiali in funzione delle caratteristiche e/o delle destinazioni d'uso degli edifici. Gli isolanti termici in poliuretano espanso rigido possono raggiungere la classe europea B,s1-d0 che è la migliore prevista per qualsiasi materiale di natura organica.