

UNA CASA SENZA MUFFE E FUNGHI: IL VOLUME 31 SPIEGA COME

airpop®

Nell'attività di supporto a progettisti e costruttori, AIPE – Associazione Italiana Polistirene Espanso, ha pubblicato il “**Volume 31 – Cappotto: muffe, alghe e funghi**”.

Il compendio si apre con una descrizione di questi organismi che possono attaccare le facciate e la spiegazione delle condizioni di sviluppo. Il volume illustra come risolvere, o meglio ancora prevenire, la formazione di questi problemi, operando opportune scelte in fase di applicazione del cappotto: la cura della geometria del manufatto, l'utilizzo di zoccolature a protezione degli spruzzi, la presenza di biocidi nel rivestimento.

La nuova Direttiva sulla Prestazione Energetica degli edifici (EPBD, 2010/31/EU) prevede il miglioramento dell'efficienza energetica sia degli edifici nuovi che di quelli esistenti. In base ad essa in Europa entro pochissimi anni, gli edifici dovranno essere progettati in maniera da ridurre al minimo la quantità di energia primaria necessaria per il riscaldamento e la climatizzazione degli ambienti.

Il cappotto, o meglio – per usare la denominazione riconosciuta a livello europeo – il sistema ETICS, è uno strumento determinante per permettere a un edificio di raggiungere questo obiettivo.

I vantaggi che offre l'involucro esterno a cappotto sono ampiamente riconosciuti, ma la sua applicazione deve essere eseguita a regola d'arte, per prevenire fenomeni di degrado che potrebbero comprometterne le prestazioni isolanti oltre che l'estetica dell'edificio: fessurazioni, muffe, alghe e funghi, distacco dei pannelli, lesioni superficiali, rigonfiamenti, ponti termici, invecchiamento precoce della facciata esterna.

Il “Volume 31 – Cappotto: muffe, alghe e funghi” è disponibile e scaricabile al sito www.aipe.biz.

CAPPOTTO: MUFFE, ALGHE E FUNGHI



VOLUME 31

AIPE

Associazione Italiana Polistirene Espanso

AIPE – Associazione Italiana Polistirene Espanso

AIPE è l'Associazione Italiana Polistirene Espanso, senza scopo di lucro, costituita nel 1984 per promuovere e tutelare l'immagine del polistirene espanso sinterizzato (EPS/AIRPOP) di qualità e per svilupparne l'impiego. Le aziende associate appartengono sia al settore della produzione delle lastre per isolamento termico che a quello della produzione di manufatti destinati all'edilizia ed all'imballaggio.