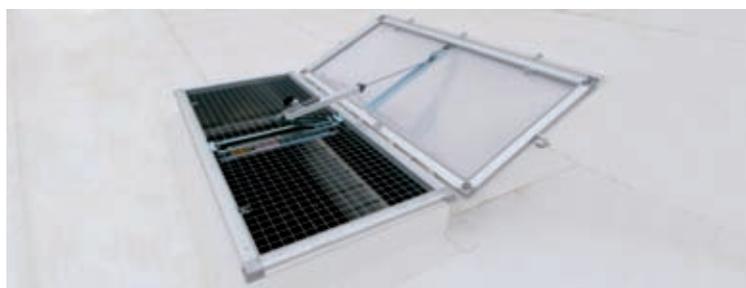


## CAODURO: tecnologie dei materiali al servizio delle misure antincendio



La Caoduro nel realizzare i propri prodotti pone particolare attenzione ai livelli di prestazione della reazione al fuoco scegliendo soluzioni che consentano, soprattutto nelle prime fasi di sviluppo dell'incendio, di limitare l'innesco dei materiali e la propagazione dell'incendio stesso, realizzando in questo modo una protezione passiva molto importante soprattutto nelle prime fasi dell'incendio.

Pensiamo ad esempio agli evacuatori di fumo e calore SMOKE OUT che, grazie all'uso del policarbonato

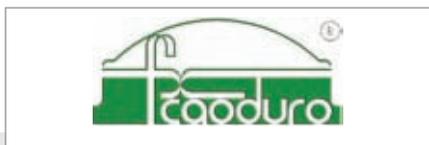
presentano una classe di reazione al fuoco Bs1d0, che può arrivare fino alla euro-classe A1, sostituendo la cupola con un pannello cieco coibentato.

Ma anche le semplici cupole o lucernari, fissi o apribili, costruiti con questi stessi materiali permettono di avere in caso di incendio un comportamento autoestinguente, ovvero la cupola sottoposta ad elevate temperature produce gocce che sono spente e non

contribuiscono al propagarsi della fiamma. Altro esempio sono le barriere al fumo e al fuoco Caoduro che utilizzano un tessuto in fibra di vetro spalmato con poliuretano su entrambi i lati con classe di reazione al fuoco A2s1d0 risultando al contempo flessibili, resistenti e impermeabili al fumo e al fuoco. Le prime, denominate SMOKE HOLD, permettono la compartimentazione di grandi ambienti creando un serbatoio a soffitto che limita la pericolosa dispersione del fumo facilitandone lo scarico all'esterno attraverso gli evacuatori di fumo SMOKE OUT. Tali barriere possono essere fisse (SHF) o mobili a scomparsa (SHA), entrambe certificate e marchiate CE secondo la norma EN 12101-1.

La barriera al fuoco FIRE HOLD, nella versione mobile (FHA classificata in conformità alla norma UNI EN 13501-2) invece permette di isolare i compartimenti evitando il propagarsi dell'incendio.

*Per maggiori informazioni contattare la sede Caoduro o visitate il sito [www.caoduro.it](http://www.caoduro.it)*



**CAODURO SpA - Monticello Conte Otto (VI)**

Tel +39.0444.945959/6 - +39.0444.945164

[www.caoduro.it](http://www.caoduro.it) - [info@caoduro.it](mailto:info@caoduro.it)