## **Protezione antincendio per scarichi per pavimenti** *Fire-Kit* ed *Ecoguss* garantiscono maggior sicurezza

Gli scarichi per pavimenti giocano un ruolo determinante nella protezione antincendio. Per i suoi scarichi in materiale plastico, lo specialista del drenaggio KESSEL ha perciò sviluppato un inserto di protezione antincendio *Fire-Kit* che si gonfia non appena il fuoco penetra nel corpo dello scarico attraverso il tubo. Il bocchettone viene così chiuso e né il fuoco né il fumo possono raggiungere il piano successivo attraverso lo scarico. “Nella progettazione antincendio non è determinante la classe antincendio del materiale ma la classe di resistenza al fuoco degli elementi integrati, poiché è decisivo per quanto tempo uno scarico rimane ermetico in caso d’incendio”, spiega Mark Jung, responsabile dei prodotti settore scarichi alla KESSEL. Il *Fire-Kit* è conforme alla classe di resistenza al fuoco più alta F120.

**Maggior sicurezza con *Quick-Fit***  
Una sicurezza addizionale in caso di incendio viene offerta dalla guarnizione di condotti passanti a soffitto e parete *Quick-Fit*. Riduce inoltre il lavoro perché con questa guarnizione il carotaggio non deve più essere chiuso con malta. La necessaria protezione antincendio viene fornita dalla relativa massa che viene applicata con una staffa metallica sull’estremità inferiore dell’ausilio per l’installazione. In caso di incendio questa massa si gonfia chiudendo lo spazio che si crea in seguito alla fusione della guarnizione. Si garantisce così una chiusura a tenuta di fumi e si ostruisce il passaggio del fuoco.

**Abbinamento di caratteristiche positive**  
Il materiale *Ecoguss* (ecoghisa) con il quale vengono prodotti gli scarichi per pavimenti, contribuisce anche alla protezione antincendio. La KESSEL ha sviluppato il materiale insieme con produttori di materiale plastico. E’ nato un materiale composito ad alto rendimento a base metallica che abbina le caratteristiche della ghisa e della plastica. Così, per esempio, *Ecoguss* è leggero come la plastica ma è dotato di una termostabilità fino a 400 gradi.

**A proposito di KESSEL**

Dal 1963, KESSEL è sinonimo di qualità, innovazione, sicurezza e servizio nel campo della tecnologia di drenaggio. In qualità di fornitori internazionali premium e di pionieri del settore, puntiamo costantemente a fare in modo che la nostra visione sia sempre aperta a nuove idee. KESSEL – Leader del drenaggio.