zieht eingebaut und schnell wieder ausgetauscht werden. Auch Kabeltragekonstruktionen aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff sowie Rohrprofile dürfen durch den Schaum geführt werden. Im Brandfall verkohlen die Inhaltsstoffe, quellen um 15 – 40% des Volumens auf und verhärten schnell.
Unter der Zulassungsnummer Z-19.17-2015 erteilte das Institut für Bautechnik, Berlin dem HVS-System die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung in die Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102 Teil 9.
www.hauff-technik.de

Brandschutzbild

Brandschutz im Gebäude muss nicht hässlich sein. Deshalb hat Celsion, Rodgau, ein sog. Brandschutzbild (CBB) entwickelt, mit dem sich z. B. Elektroanlagen oder Revisionsöffnungen in Wänden brandschutztechnisch und gleichzeitig in einer optisch sauberen Lösung verschließen lassen. Die Serie CBB erreicht durch eine neuartige Farbbeschichtung eine Feuerwiderstandsdauer bei einem Brand von innen von mindestens 30 Minuten (im Sinne I 30). Diese Beschichtung baut erst im Falle eines Brandes die notwendige Schutzisolierung auf und enthält wärmeaufbrauchende Partikel. Durch diese Kombination bleiben z. B. Fluchtwege brandlastfrei.
Das CBB kann optimal an die Umgebung angepasst werden. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für das Brandschutzbild liegt bereits vor.
www.celsion.de

Industrielösungen

Auch Rittal nutzte die Messe light + building, um neue brandgeschützte Gehäuse vorzustellen. Das bei dem neuen Produkt verwendete Brandschutzmaterial garantiert Feuerwiderstand, Brandabschnürung und Funktionserhalt bis zu 90 Minuten und ist nur ein Drittel so stark wie bisher übliche Materialien. Rittal liefert den innovativen Brandschutz für den Top-Schrank TS 8, für den Kompakt-Systemschrank CM sowie für Kompaktgehäuse AE. Als Programmergänzung werden auch Klemmengehäuse P 90 angeboten.
www.rittal.de

Halogenfrei

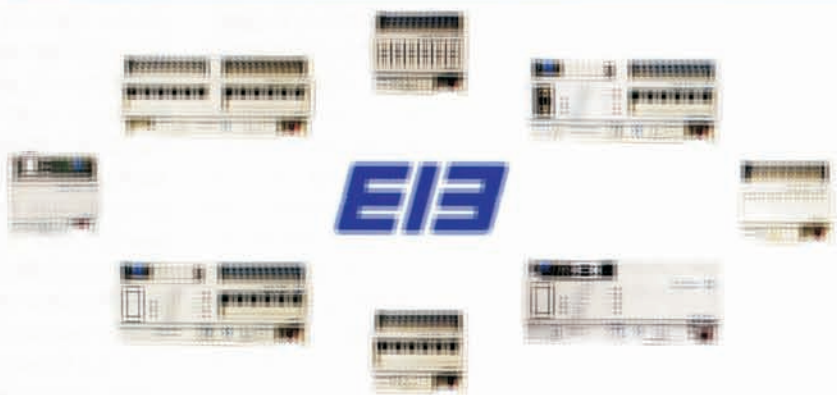
Wenn es um Brandsicherheit in Gebäuden und Anlagen geht, rückt auch das Thema halogenfreie Kabel und Leitungen in den Blickpunkt. Als Ergänzung der bereits im Markt erfolgreich eingeführten flexiblen, halogenfreien Öltex Classic Leitungen präsentierte Lapp Kabel auf der Hannover Messe die neue Type ÖB H. Das Kabel kommt überall dort zum Einsatz, wo Halogenfreiheit, verbessertes Verhalten im Brandfall sowie geringe Rauchgasdichte bei geringer Toxizität der Brandgase gefordert werden. Wer auf Übersichtigkeit und Modularität von HVT sind auch bei Sanierungen und Renovierungen einsetzbar. Rahmen in offener Bauweise ermöglichen die Installation über bereits bestehende Durchbrüche und Kabelinstallationen.
Die Modulsteine sind bis nach DIN 4102/9 geprüft bis 7 bar und explosionsdruckdicht bis 44 bar.
www.hvt-fireprotection.com

Schäumt auf

Der fachgerechte Einbau von Kabelschotts ist nicht selten problematisch.

CBB, das Brandschutzbild von Celsion – so kann Brandschutz schöner werden.

Bei uns dreht sich alles um den EIB



Lingg & Janke

Ihr zuverlässiger Partner für
Zeppelinstraße 30
Tel. +49 (0)7732 94 997-30
Fax +49 (0)7732 94 997-99
www.lingg-janke.de