



Aussparung und Abschottung in einer Lösung: flexible Kabelinstallationen im Ortbeton

Aussparung und Abschottung in einer Lösung: flexible Kabelinstallationen im Ortbeton
Wichmann präsentiert neue BET-Kabelboxen auf der GET Nord
Aussparungen und Abschottungen für Kabeldurchführungen in Decken im Ortbeton werden in der Regel einzeln umgesetzt. Experte Wichmann Brandschutzsysteme GmbH Co. KG ist diese Methode zu unflexibel, weil Kabel- und Kunststoffleerrohre häufig so verlegt werden, dass eine zugelassene Abschottung im Nachhinein nicht mehr möglich ist. Daher entwickelte der Anbieter die BET-Kabelbox, die Abschottung und Aussparung in einem darstellt. Wie dies in der Praxis funktioniert, zeigt Wichmann auf der Elektrofachmesse GET Nord (Halle B5, Stand 250) vom 20. - 22. November in Hamburg.
Die GET Nord versammelt Branchenexperten aus den Bereichen Elektro, Sanitär, Heizung, Klima im Hamburger Messezentrum. Vor Ort geht Brandschutzexperte Wichmann auf eine spezielle Problematik genauer ein: Im Normalfall werden für Durchführungen in Decken im Ortbeton spezielle Aussparungen vorgesehen, die nach der Kabelinstallation mit Standardabschottungssystemen gegen Feuer und Rauch abgeschottet werden. Anwender verlegen Kabel- und Kunststoffleerrohre jedoch oft so, dass eine den Zulassungen entsprechende Abschottung im Nachhinein nicht mehr umsetzbar ist. Zudem werden oftmals Systeme verwendet, die für den konkreten Fall keine Zulassung haben (z.B. Leerrohre).
Kabelinstallation leicht gemacht
Wichmann möchte bei dieser Installationsproblematik vorbeugen und hat dazu eine BET-Kabelbox entwickelt. Die Kabelbox wird auf der Schalung befestigt und in den Ortbeton eingegossen. Auf diese Weise erhält man mit der zugelassenen Lösung eine Abschottung und zugleich eine Aussparung. Dadurch erübrigt sich das nachträgliche Abschotten, und viele der üblichen Montageprobleme bleiben aus. Z.B. sind Falsch- oder Überbelegungen nahezu ausgeschlossen, da die Boxen für alle Kabel, Kunststoffleerrohre und sogar für viele Hohlleiter und Bündelrohre zugelassen sind und der Innenraum zu 100 % genutzt werden darf.
Beim Einbau ist damit der bauliche Brandschutz direkt integriert. Dadurch ergibt sich für Bauunternehmen ein deutliches Einsparpotential. Ein weiterer Vorteil: Durch die BET-Kabelbox ist schon in der Bauphase ein funktionierendes Abschottungssystem installiert, das im Ernstfall die Brandausbreitung verhindert.
Weitere Informationen zu den Lösungen von Wichmann sind unter www.wichmann.biz zu finden. Ein erklärendes Video der Installation und Funktion der Wichmann-Kabelboxen ist unter YouTube zu finden.
Kurzporträt Wichmann Brandschutzsysteme GmbH Co. KG
Die Firma Wichmann entwickelt seit 1981 effiziente und nachhaltige Abschottungssysteme für den vorbeugenden baulichen Brandschutz. Als Gründer des Unternehmens setzte sich Walter Wichmann mit Erfolg das Ziel, die Abschottung von Kabeln und Leerrohren sowohl für den Installateur als auch für den Planer und Bauherrn so einfach und schnell wie möglich zu machen. Er erfand und entwickelte eine Kabelbox mit einer Feuerwiderstandsklasse von 90 Minuten. Seit dem Jahr 2002 führen sein Sohn Georg Wichmann und seine Tochter Ursula Hillebrand das Unternehmen. Neben der ersten Wichmann-Kabelbox WD90 als Standarddurchführung für Kabel wurde das System über die Jahre für viele Einsatzzwecke weiterentwickelt. So bietet Wichmann heute ein großes Sortiment an Kabelbox-Lösungen für Leerrohrabschottungen, am Boden verlegte Kabel, flexible und hochschalldämmende Durchführungen u.v.m. Mit den EasyFoam-Kabelboxen und den EasyFoam-Stopfen wurde zudem eine einfache Lösung zur Rauch- und Schallabdichtung geschaffen. Forschung, Weiterentwicklung und die Herstellung der Kabelboxen geschehen im eigenen Haus. Aktuelle Zulassungen im Bereich Kabelboxen sowie Referenzen wie die Deutsche Bank-Hochhäuser in Frankfurt oder das neue RTL-Sendezentrum in Köln belegen die Marktführerschaft von Wichmann in diesem Segment. Weitere Informationen unter www.wichmann.biz.
Wichmann Brandschutzsysteme GmbH Co. KG
Siemensstraße 7
D-57439 Attendorn
Georg Wichmann
Mariana Wichmann-Coltoan
Telefon: +49 (0)2722 6382-0
Telefax: +49 (0)2722 6382-29
E-Mail: m.wichmann@wichmann.biz
www.wichmann.biz
Sprengel Partner GmbH
Nisterstraße 3
D-56472 Nisterau
Olaf Heckmann
Marius Schenkelberg
Tel.: +49 (0)26 61-91 26 0-0
Fax: +49 (0)26 61-91 26 0-29
E-Mail: wichmann@sprengel-pr.com
www.sprengel-pr.com

Pressekontakt

Wichmann Brandschutzsysteme GmbH & Co. KG

57439 Attendorn

m.wichmann@wichmann.biz

Firmenkontakt

Wichmann Brandschutzsysteme GmbH & Co. KG

57439 Attendorn

m.wichmann@wichmann.biz

Seit 1981 beschäftigt sich die Firma Wichmann Brandschutzsysteme mit dem vorbeugenden baulichen Brandschutz. Der Gründer des Unternehmens, Herr Walter Wichmann, hatte sich zum Ziel gesetzt die Abschottung von Kabeln und Leerrohren für den Handwerker so einfach und schnell wie möglich zu machen. 1985 ist ihm dies mit der Entwicklung der ersten Kabelbox mit einer Feuerwiderstandsklasse von 90 Minuten bestens geglückt. Seit dem Jahr 2002 liegt die Unternehmensführung in den Händen von Sohn Georg Wichmann und Tochter Ursula Hillebrand. Neben der ersten Wichmann-Kabelbox WD90 als Standarddurchführung für Kabel wurde das System über die Jahre für viele Einsatzzwecke weiterentwickelt. So bieten wir heute ein einzigartiges Sortiment an Kabelboxen mit einer Vielzahl von Lösungen für Leerrohrabschottungen, am Boden verlegte Kabel, flexible und hochschalldämmende Durchführungen u.v.m. Mit den EasyFoam-Kabelboxen und den EasyFoam-Stopfen wurde zuletzt eine einfache Lösung zur Rauch- und Schallabdichtung der Kabelabschottung geschaffen, die gleichzeitig eine unübertroffenen günstige Instandhaltung ermöglicht. Forschung, Weiterentwicklung und die Herstellung der Kabelboxen im eigenen Haus garantieren unseren Kunden hundertprozentige Sicherheit und guten Service. Eine brandschutztechnisch korrekte Beratung ist nicht nur im Bereich Kabelabschottung oberstes Ziel. Schnelle und gut durchdachte Lösungen für neue brandschutztechnische Anwendungen gehören mit zu den Aufgaben, die wir gerne für Sie erledigen. Durch fachkundige Berater steht sowohl bei der Planung, als auch bei der Ausführung auf Baustellen immer Hilfe bereit. Die Konsequenz aus diesem Zusammenspiel ist, eine meist langjährige vertrauensvolle Zusammenarbeit, für die wir uns bei unserem großen und zuverlässigen Kundenstamm bedanken.