Kabeldurchführung mit System: HSI 150

Für gas- und druckwasserdichte Kabeldurchführungen in Betonwänden existieren am Markt zahlreiche unterschiedliche Techniken. Die Hauff-Technik GmbH übernimmt dabei eine Pionierrolle und hat Systeme im Programm, die einmalig am Markt sind.

V-Body Dichtpackungen

Die Kabeldurchführung HSI 150 ist eine innovative Weiterentwicklung und setzt neue Massstäbe bei schalungsbündigen Einbaubauteilen in Beton. Der modifizierte Modulrahmen von des HSI 150 ist die universelle Lösung bei der Rohbauplanung mit gas- und druckwasserdichten Anschlusssystemen. Die Einfachdichtpackung HSI 150-K ist, in Verbindung mit Vorschächten, für eine einseitige Systemabdichtung geeignet in Verbindung mit Vorschächten. Die Doppeldichtpackung HSI 150-K2 ist für eine beidseitige Systemabdichtung geeignet. Dichtpackungen HSI 150-KCH sind für den direkten Rohranschluss von PE-Rohren nach Schweizer Norm konzipiert. Eine Paketbildung kann bei allen Typen direkt bei der Montage vor Ort erfolgen. Der neuartig eingesetzte ökologische Verbund-Dichtstoff TPE (thermoplastisches Elastomer) gewährleistet über die 3-Steg-Dichtung eine absolute Dichtheit zum Beton.

V-Insert Systemdeckel

Die Systemdeckel für Schrumpftechnik mit verschieden grossen Stutzen bestehen aus einem stabilen Hochleistungskunststoff (PC-Polycarbonat). Die Warmschrumpfabdichtung bietet einen grossen Abdichtungsbereich. Für schnelle und schonende Abdichtung sind auch Muffen mit Kaltschrumpftechnik KS lieferbar. Nicht benötigte Stutzen können nach Bedarf mit Blindstopfen verschlossen werden. Der Bajonettverschluss bietet mit der praktisch geformten roten Überwurfmutter die Möglichkeit einer schnellen und zuverlässigen Handmontage.

Dichtpackung HSI 150-KCH.

Einzelne Dichtsegmente lassen sich auch nachträglich öffnen.

Segmento – einfach, schnell

Das Segmento-Dichtsystem ist die schnelle Lösung, um Kabel und Leitungen für Energie-, Kommunikations-, Daten- und Steuerungstechnik besonders schonend bis 0,5 bar (Aussendruck) abzudichten.

Ringraumdichtungen HRD … SG

Bei Verwendung von geteilten, universellen Ringraumdichtungen in Segmentringtechnik können auch bereits angeschlossene Kabel/Rohre nachträglich abgedichtet werden. Die Segmentringtechnik erlaubt eine Anpassung der Dichtung auf der Baustelle. Als Ergänzung können auch geteilte Dichtungen der Serie P-Cable Professional 2 verwendet werden. Die maximalen Durchmesser der Kabel betragen 120 mm. Ringraumdichtungen sind auch für verschiedene Kernbohrungsgrössen erhältlich.

Links: HRD 150-SG-3/22-54; rechts: Adapter 150/160.

V-Insert Systemdeckel: Warm- und Kaltschrumpftechnik für Stutzen.

Fazit

Die Wanddurchführungen der Hauff-Technik GmbH lassen sich einfach anbringen, bieten eine perfekte Lösung und sind äusserst flexibel in der Handhabung. Auch später lassen sich problemlos weitere Kabel durchführen, ohne dass z. B. Masse aus der Wand gekratzt werden muss.

LEONI-Studer AG
4658 Däniken
energy-communication@leoni-studer.ch
www.leoni-energy-communication.com