

März 2024

EÜK: Das zweiteilige estrichüberdeckte Kanalsystem von OBO

Einfach ohne Kabelzug installieren

Das estrichüberdeckte Kanalsystem EÜK ist die ideale Unterflurlösung für große Flächen mit festen Möblierungsplänen, zum Beispiel in Büro- oder Verwaltungsgebäuden. Es sorgt für eine hohe Flexibilität bei der Stromversorgung aus dem Fußbodenbereich und zeichnet sich durch eine zweigeteilte Unterzugdose (UZD) sowie einen entsprechend zweigeteilten EÜK-Kanal aus. Das erleichtert die Installation von Kanälen sowie die Verlegung von Kabeln deutlich.

Bester Zugriff auf die Installation: Die zweigeteilte Unterzugdose UZD

Die zweigeteilte Unterzugdose UZD des EÜK-Systems macht die Arbeit auf der Baustelle deutlich einfacher. Dafür sorgen unter anderem die werkzeuglose Schnellnivellierung der Unterzugdose im Bereich von 70-170 mm, die Eckelemente in Hybridbauweise und die zusätzlichen Hülsen, die einen sehr großen Höhenverstellbereich für unterschiedlichste Fußbodenaufbauten ermöglichen.

Kombination mit Fußbodenheizung möglich

Die Unterflurkanäle und Unterflurdosen des EÜK-Systems werden direkt auf dem Rohbeton montiert. Zum Schutz von Wärmeverlusten und Reduktion von Trittschall werden Dämmschichten eingesetzt. Auch die Kombination des EÜK Systems mit einer Fußbodenheizung im Estrich ist möglich. Hierbei liegt das Kanalsystem unterhalb der Fußbodenheizung und befindet sich somit komplett abgetrennt in der Dämmlage.

Montagefreundlich und solide

Das solide EÜK-System zeigt seine Stärken auch während der Bauphase. Es ist während der gesamten Montage komplett geschlossen. Die Unterflurdosen werden durch den Montageschutzdeckel geschützt. So können keine Fremdkörper in das System eindringen und der Innenraum bleibt sauber. Im Standardzustand decken die Unterflurdosen einen großen Nivellierbereich von 80 bis 160 mm Estrichhöhe ab. Ein weiterer Vorteil: Sie sind entkoppelbar, sodass die Unterflurdosen im Estrich schwimmen. Durch diese Entkopplung werden Risse im angrenzenden Bodenbelag und Estrich vermieden.

Robust und vielseitig

Egal, ob Zementestrich, Gussasphalt, Fließestrich oder Heizestrich – das EÜK-System eignet sich für alle Estricharten. Auch Änderungen des Bodenbelags stellen kein Problem dar. Das System eignet sich nicht nur für alle Estricharten, sondern kann auch mit einer Vielzahl von Bodenbelägen, wie Stein, Marmor, Holz oder Textil, verwendet werden. Seine Vielseitigkeit beweist das EÜK-System einmal mehr bei der Bodenpflege: Es ist kompatibel mit trocken, feucht und sogar nass gepflegten Bodenbelägen.

Für weitere Informationen:

Julia Belz

Public Relations

belz.julia@obo.de

www.obo-bettermann.com