

Sichere Lösungen für Umspannwerke

Produkte des mittelständischen Herstellers für gas- und wasserdichte Abdichtsysteme sowie beim Brandschutz für Kabel und Rohre wird bei Umspannwerken, Transformator- und Stromerzeugungsanlagen rege eingesetzt.

Die UGA System-Technik aus Herbrechtingen stellt Systeme her, um Transformatorstationen und Umspannwerke vor unerwünschtem Wassereintritt zu schützen. Besonders die Produktgruppe Kabeldurchführungen BKD 150, KD 150, KD 110 und KD 85 wird in diesem Bereich eingesetzt.

Die bewährten Kabeleinführungssysteme von UGA sind bereits seit Jahren bei allen namhaften Energieversorgern zum Einsatz freigegeben. Bereits in der Rohbauphase werden die Einfach- oder Doppeldichtpackungen als Rahmengruppen in die Schalung eingelegt und direkt einbetoniert. Das

System ist mit Schutzfolien und massiven Verschlussdeckeln versehen. Der Innenraum der Dichtpackung bleibt so während des Einbaus sauber und ist nach dem Einbetonieren sofort gas- und druckwasserdicht. Die passenden Systemdeckel für den Anschluss von Kabelschutzrohren bzw. für die Kabelabdichtung gibt es in den verschiedensten Varianten, beispielsweise mit einem, drei oder acht Stützen. Die Deckel sind schnell und einfach zu montieren – beim BKD-System ist der Deckel mit nur einer zwölfstel Umdrehung zuverlässig eingebaut. Unbelegte Deckelstützen werden mit Verschluss-Stopfen abgedichtet und stehen für eine Nachbelegung zur Verfügung.

Kompatibel zu anderen Systemen

Die Kabeldurchführungen BKD 150, KD 150 und KD 110 sind kom-

patibel zu anderen marktgängigen Systemen.

Als Referenzprojekte aus jüngerer Zeit sind folgende Kraftwerke zu nennen:

- EnBW – UW Niederstotzingen,
- Degussa – UW Trostberg,
- e.dis – UW Seddin,
- e.dis – UW Großbeeren,
- AMD – EVZ 2,
- Drewag – HKW Klotzsche,
- BMW Dingolfing und
- Kraftwerk Witten-Herdecke.

UGA System-Technik hat bereits zahlreiche internationale Vertretungen, so zum Beispiel in Belgien, Frankreich, Iran, Kroatien, Kuwait, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Polen, Rumänien, Russland, Slowenien, Ungarn und in den Vereinigten Arabischen Emiraten.

www.uga-systeme.de

info@uga-systeme.de



Bild 1: Variable Paketbildung - Einzelne UGA-Dichtpackungen können beliebig neben- und übereinander zusammengesteckt werden (hier 3x5er Paket)



Bild 3: UGA-Systemdeckel mit acht Stützen

Bild 2 (rechts): UGA-Systemdeckel mit drei Stützen



Bild 4 (rechts): UGA-Abdichtung an der Außenseite der Station

