

Allzeit bereit!

Flexible Energieversorgung durch versenkbare Anschluss terminals

Um kommunale Freiflächen sowie Industrie- und Mehrzweckhallen vielseitig nutzen zu können, muss die benötigte Infrastruktur für Strom-, Wasser- oder Druckluftversorgung schnell und flexibel bereit gestellt werden. Multifunktionale Senkelektanten sind hier die optimale Lösung.

Auf dem kunstvoll angelegten Pflaster des Marktplatzes deutet nur ein quadratischer Metallrahmen aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss darauf hin, das hier unter der Erde etwas im verborgenen schlummert. Erst wenn mit Handkurbel (oder Akkuschrauber) die Hebe mechanik über eine in der Mitte des Rahmens eingefaßte Bronzemutter aktiviert wird, hebt sich mühelos der bepflasterte Deckel. Aus dem Boden wächst eine multifunktionale Anschlusseinheit für Elektroenergie, Druckluft, Brauchwasser sowie für die Entsorgung von Abwasser, Gasen und Staub, die allen Anforderungen an die Nutzungsmöglichkeiten eines Marktplatzes oder eines gewerblichen Freigeländes Rechnung trägt. In versenktem Zustand passen sich diese Senkelektanten harmonisch in das Gesamtbild der Fläche ein, sind befahrbar und bieten ein Höchstmaß an Schutz und Sicherheit. Hersteller dieser intelligenten Versorgungsterminals ist die Firma Moser mit Stammsitz in Schönwald.

Auch im innenbereich, in Industrie- oder Sporthallen, kommen die Senkelektanten zum Einsatz. Eine Deckellagerdichtung verhindert das Eindringen von Oberflächenwasser in die darunterliegende Technik. Durch die hohe Bodenbelastbarkeit von bis zu 40 Tonnen Punktlast (DIN EN 124 - D 400) finden die versenkbaren Anschluss terminals vielfach Anwendung im industriellen Bereich. Vor allem bei Produktions- und Montage-Landschaften mit häufig wechselnden Anlagelayouts sind sie die ideale Lösung.

Besiegelte Qualität

Die Senkelektanten von Moser, dem führenden europäischen Anbieter auf diesem Gebiet, tragen seit Juli 2001 das VDE-Prüfabzeichen. Das zeichnet die Systeme des Schwarzwälder Herstellers als Qualitätsprodukte aus. Das VDE-Zeichen unterstreicht insbesondere den hohen Sicherheitsstandard der Senkelektanten von Moser, was sich in ganz praktischen Vorteilen niederschlägt. Denn das problemlose Andocken der Anschlusssäulen an das Versorgungsnetz der EVUs ist damit ebenso gewährleistet wie die risikofreie Bedienung von Laienhand - vor allem in öffentlichen Bereichen ein nicht zu unterschätzender Pluspunkt! Dazu kommen weitere Qualitätsmerkmale wie die Verwendung hochwertiger Werkstoffe, die langjährige Erfahrung des Moser-Teams in der Entwicklung und Konstruktion der Versorgungseinheiten sowie der bundesweite Reparatur- und Wartungsservice des Unternehmens.

Insgesamt sieben Standard-Ausführungen der Senkelektanten mit unterschiedlichen Abmessungen, wechselnder Bestückung und verschiedenen Anschlussleistungen von bis zu 50 Kilowatt (und mehr!) stehen zur Wahl. Sie bestehen jeweils aus einem Betonschacht, dem Schachteinsatz und der Gerätesäule, die mit dem aufgesetzten Deckel die eigentliche Anschlusseinheit bildet. Sollen die Standard-Versionen bei ausgefallenen Problemstellungen ausnahmsweise mal nicht zum Einsatz kommen können, realisieren die Profis aus dem Schwarzwald auch maßgeschneiderte Speziallösungen.

Kontakt:

Moser Systemelektrik
Werbeabteilung: Anna Perenthaler
Erikaweg 1
78141 Schönwald
Tel.: 0049 (0) 7722/96 97 12
Fax: 0049 (0) 7722/96 97 11
a.perenthaler@moser-systemelektrik.de
www.moser-systemelektrik.de