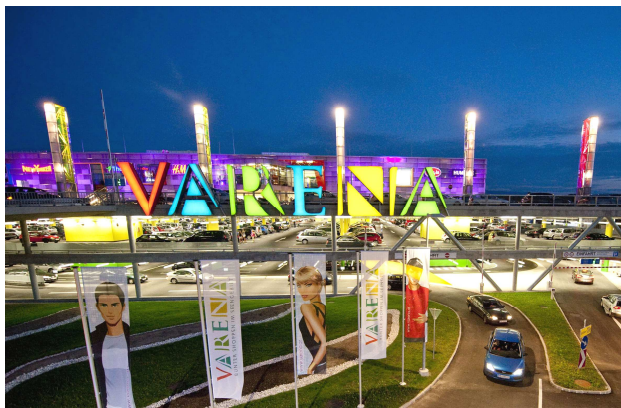


PROJEKTBERICHT

AUF NUMMER SICHER: KABELANLAGEN VON DÄTWYLER IM SHOPPINGCENTER VARENA IN VÖCKLABRUCK

Für die Sicherheit der Kunden, Gäste und Mitarbeiter sorgen in der VARENA unter anderem die geprüften Sicherheits-Verkabelungssysteme von Dätwyler.



„Bunter Shoppen im Seengebiet“ verspricht das im Sommer 2010 eröffnete Shoppingcenter VARENA in Vöcklabruck, einer der schönsten Tourismusregionen Österreichs. In dem modernen Neubau finden sich auf zwei Geschossen über 80 Markenshops, Cafés und Restaurants aus allen Branchen und jeder Größe: vom internationalen Brand-Store bis zum kleinen aber feinen regionalen Geschäft.

Im Auftrag des Bauherrn, SES Spar European Shopping Centers, hat die Salzburger Niederlassung der Fiegl+Spielberger GmbH beim Bau des Shoppingcenters rund 25 Kilometer Profil-Sicherheitskabel, 2600 Schellen und 100 Abzweigdosen mit Funktionserhalt E30/E60 und E90 verlegt. Diese geprüften Kabelanlagen gewährleisten unter anderem, dass die Sicherheitsstromversorgung, das Notlicht und die Evakuierungslautsprecheranlage (ELA) im Falle eines Brandes über 30 Minuten, die Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) sogar 90 Minuten lang weiter mit Energie versorgt werden.

Glasfaserkabel mit Funktionserhalt

Darüber hinaus wurden alle digitalen Feuerwehrsprechstellen im Gebäude mit einem speziellen Glasfaserkabel, dem Optofil-Safety, angeschlossen. Auch dieses Kabel hat Dätwyler auf den Funktionserhalt E30 in Anlehnung an die Norm DIN 4102-12 geprüft.

Im Falle eines Brandes sind die ersten Minuten entscheidend dafür, dass sich die Gebäudenutzer selbst in Sicherheit bringen können. Die genannten Anlagen sorgen für eine zuverlässige Alarmierung und Evakuierung sowie für eine effektive Brandbekämpfung. Damit sie einwandfrei arbeiten, sind die entsprechenden Sicherheitskabelanlagen zwingend vorgeschrieben.

Zeit und Kosten sparende Lösung

Dätwyler bietet geprüfte und zertifizierte Verkabelungssysteme an, die eine zuverlässige Energie- und Datenübertragung auch im Brandfall garantieren. Aufgrund ihrer keramischen Isolierung sind die Pyrofil-Niederstrom- und Starkstromkabel von Dätwyler besonders leicht, haben geringe Brandlasten und ermöglichen enge Biegeradien sowie große Befestigungsabstände. Das erleichtert die Installation und spart Zeit und Kosten. Die optionalen Verlegetechniken der Dätwyler Systeme gehen weit über die klassischen Standard-Verlegetechniken hinaus und sind nach DIN 4102-12 durch Allgemeine Bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (ABP) zugelassen.

„Die einfache Verarbeitung des Materials und der gute Lieferservice von Dätwyler waren sehr hilfreich dabei, den anspruchsvollen Auftrag fristgerecht und den Vorschriften entsprechend erledigen zu können“, erklärt Gerhard Niederbrucker, Niederlassungsleiter von Fiegl+Spielberger in Salzburg.

