



Entkopplung Stromverteiler für Notausgangslichter

Verwendung

Jeder kennt die grün leuchtenden Notausgangs- oder Exit-Kennzeichen, welche bei einem Notfall den sicheren Weg zeigen. Vor allem im Brandfall ist es wichtig, dass die Stromversorgung dieser „Lebensretter“ aufrecht bleibt und Menschen auch bei Dunkelheit und Rauch den rechten Weg zeigen bzw. leuchten.

Dies ist vor allem auf Schiffen sehr wichtig: Beim Neubau eines großen Schiffes in Skandinavien wurde deshalb nach einer geeigneten Lösung zur Lagerung der ABB Stromverteiler für die Stromversorgung der Notausgangslichter gesucht. Ziel war es, die sensitiven elektronischen Einrichtungen vor den Vibrationen auf dem Schiff zu schützen, damit diese auch im Notfall funktionieren. Denn ständige Vibrationen können diese Geräte in Mitleidenschaft und einen Ausfall nach sich ziehen. Nur ein effektiver Vibrationsschutz vermag dies zu verhindern.

Die Wahl fiel auf den geschäumten Polyurethan Werkstoff Sylomer® von Getzner. Die langfristig konstanten Materialeigenschaften garantieren eine hohe Effizienz über die gesamte Lebensdauer und gewährleisten die Verfügbarkeit der Notausgangslichter im Notfall.

Sylomer® FR Werkstoffe sind zudem mit dem IMO/MED Zertifikat verfügbar. Die Maschinenöl- und Salzwasserbeständigkeit erlaubt einen problemlosen Einsatz in diesem Umfeld.

Nutzen und Produktmerkmale

- Hocheffizienter Schutz vor Vibrationen und Stößen
- Dauerhaft elastisch und dadurch dauerhaft wirksamer Schutz
- Erhöhung der Laufzeit von elektronischen Einrichtungen
- Öl- und Salzwasserbeständigkeit
- Selbstklebende Ausrüstung für leichte Montage

Einsatzgebiete

- Entkopplung von sensitivem elektronischen Equipment
- Kabinen- und Fußbodenentkopplung auf Schiffen
- Lagerung von Motoren, Generatoren, Klimaanlage, etc.
- Batterielagerungen