

# Verhindert den Aufbau eines statisch elektrischen Spannungsfeldes



## ROWOFLOOR - Ableitbeläge

ROWOFLOOR - Ableitbeläge verhindern das Aufbauen eines elektrischen Spannungsfeldes durch Reibung. Sie bestehen aus ausgewählten Harz-/Härter-systemen auf Epoxid- oder Polyurethanbasis. Speziell leitende Zuschlagstoffe und Erdungslitzen sorgen für gute Ableitfähigkeit elektrischer Spannungen.

# ROWOFLOOR - Ableitbeläge

## Produkteinformation

### Eigenschaften

- . Aus hochwertigen Kunstharzen auf Epoxidharz- oder Polyurethanbasis und auserlesenen Füllstoffen
- . Elektrostatisch ableitfähig je nach Anforderung  $10^4 - 10^6$  Ohm oder  $10^6 - 10^8$  Ohm
- . Ableitfähiges Bodensystem, dissipatives Bodensystem oder System mit schwachem Spannungspotenzial
- . Glatte oder rutschhemmende Oberfläche
- . Gute chemische Beständigkeit
- . Flüssigkeits- und wasserdicht
- . Wasser- und wasserdampfdicht
- . Leicht zu reinigen und günstig im Unterhalt
- . Hygienisch
- . Fugenlos und farbig
- . Belastbar und ästhetisch
- . Guter Verbund zur Unterlage
- . Berücksichtigt mechanische, chemische und thermische Belastungen
- . Nur 2-3 mm Schichtstärke
- . Für leichte bis mittlerer Beanspruchung
- . Lange Lebensdauer Ihres Fussbodens

### Eignung

Die ableitfähigen ROWOFLOOR - Ableitbeläge eignen sich überall dort, wo eine kontrollierte elektrische Entladung eine wichtige Investition in die Sicherheit und Qualität ist.

Typische Anwendungsbeispiele sind Laboratorien, Operations- und Röntgenräume, Elektroindustrie, Computerräume, Telefonzentralen, explosionsgefährdete Räume, ESD-Räume, TV-Studios, Prüf- und Messlabors usw.

### Verlegung

Nach dem Aushärten der Grundierungsschicht wird eine Leitschicht aufgerollt. Darauf wird die selbstverlaufende Belagsmasse mit einer Zahntraufel oder Glättkelle verlegt. Durch das Überrollen mit einer Stachelwalze wird die Belagsoberfläche entlüftet.

Die punktuellen Erdungsanschlüsse müssen an das Erdpotential angeschlossen werden.

### Farben

Gemäss Farbkarte ROWOFLOOR - Kunstharzbeläge. Andere Farben können nach RAL oder NCS gegen Aufpreis ausgemischt werden.

