



Faltenbälge

MetaLine® Serie 700 – Reparaturverfahren für die Abdichtung textiler Kompensatoren

Die permanente Bewegung von Faltenbälgen führt zu Versprödung, Rissigkeit und Wassereintritt. Konventionelle Abdichtungsverfahren versagen oftmals an einer ausreichenden Haftung und Dauer-Elastizität. Die Kosten der vollständigen Erneuerung schrecken die zumeist öffentlichen Betreiber.

Das hochelastische MetaLine® 760 kann auf textile Untergründe aufgebracht werden und dichtet zuverlässig gegen Feuchtigkeit und drückendes Wasser. Die Beschichtung wirkt zudem thermisch isolierend (ca. 0,2 W/m.k).

Einsatzbereiche

- Faltenbälge
- Wellenbälge
- Schleusensysteme
- ... aus Kunststoff, Gummi, Textilien

Referenz und Fotos:
Verkehrsbetriebe Lissabon
(Portugal)



1



3



2



4



5

Vorteile

- bewitterungsbeständig und absolut wasserdicht (auch bei Schlagregen)
- elektrisch isolierend oder in Anti-Statik-Ausführung erhältlich
- für Reparaturzwecke auch im eingebauten Zustand aufbringbar



MetaLine Surface Protection GmbH | DE-71157 Hildrizhausen (Germany) | Robert-Bosch-Str. 5-11
Tel. +49 (0)7034 3100-0 | Fax +49 (0)7034 3100-5 | www.metaline.com | info@metaline.de

Technische Änderungen vorbehalten! Die Informationen und Anwendungsbeispiele in dieser Übersicht erfolgen nach bestem Gewissen. Sie gelten jedoch auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter als unverbindlich und entbinden den Anwender nicht, die Produkte und Verfahren für die beabsichtigte Verwendung auf ihre Eignung und Werkstoff-Verträglichkeit selbst zu überprüfen. Für Anwendungsergebnisse übernehmen wir keine Garantie. Copyright by MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2023). MetaLine ist eingetragenes Warenzeichen unseres Hauses.