

Weltausstellung Mailand, Italien

VALMEX® FR 1200 MEHATOP® F Type III



Design & Concept:
Ufficio di piano Expo 2015 / Studio Technicio Majoviecki



Mehler überdacht die Fläche von 13 Fußballfeldern bei der Expo 2015

Projekt:	Überdachung der Hauptwege „Decumano et Cardo“
Ort:	Mailand, Italien
Material:	VALMEX® FR 1200 MEHATOP® F Type III
Farbe:	Weiß
Gesamtfläche:	85.000 m²
Konzept & Design:	Ufficio di piano Expo 2015 Studio Technicio Majoviecki
Konfektionär:	Taiyo Europe
Kunde:	ConExpo 2015
Fertgstellung:	2015

Während textile Konstruktionen das bevorzugte Design-Feature auf der Expo 2015 in Mailand sind, profitiert Mehler Technologies von seinem ausgezeichneten Ruf im Bereich hochwertiger beschichteter Textilien. Die Idee der zwei Achsen stammt aus dem römischen Konzept eines Stadtnetzes mit

Decumano und dem senkrechten Cardo. Dies sind die typischen Merkmale der römischen Stadtplanung. Das ist nicht nur in den italienischen Straßen der alten römischen Städte zu sehen, sondern zum Beispiel auch in Jerusalem oder Damaskus.



Warum textile Konstruktionen das favorisierte Design 2015 in Mailand sind

Da es in Mailand im Sommer ziemlich heiß wird, haben die Designer des Expo-Geländes beschlossen, die beiden Achsen so abzudecken, wie es auch die alten Römer zu schätzen gewusst hätten: Es scheint, dass die Stoffe nur lose in den rechteckigen Rahmen hängen. Natürlich liegt dem heutzutage Engineering zugrunde, aber es ist wirklich gut, textile Strukturen auf eine Weise zu sehen, die natürlich erscheint – in der Tat eine einfache Herangehensweise

an diese kurzlebigen Bauten. Hier ist es leicht vorstellbar, dass diese Stoffe ein zweites Leben haben werden, nachdem die Expo ihre Tore geschlossen hat. Mehler Technologies hatte mit NGOs gesprochen, die Schutzräume für Flüchtlinge organisierten. Da die riesigen Bedachungen auf der Expo einem eher einfachen Schnittmuster folgen, ist es einfach, das Material für Zelte zu recyceln.

