

**Projekt:**

Messe Frankfurt – Tor Nord

**Ort:**

Frankfurt

**Fertigstellung Projekt:**

August 2013

**Bauherr:**

Messe Frankfurt Venue GmbH

**Verarbeiter:**

Prebeck GmbH, Bogen

**Architekt:**

Ingo Schrader, Berlin

**Branche:**

Handelsmessen

**Verwendete Produkte:**

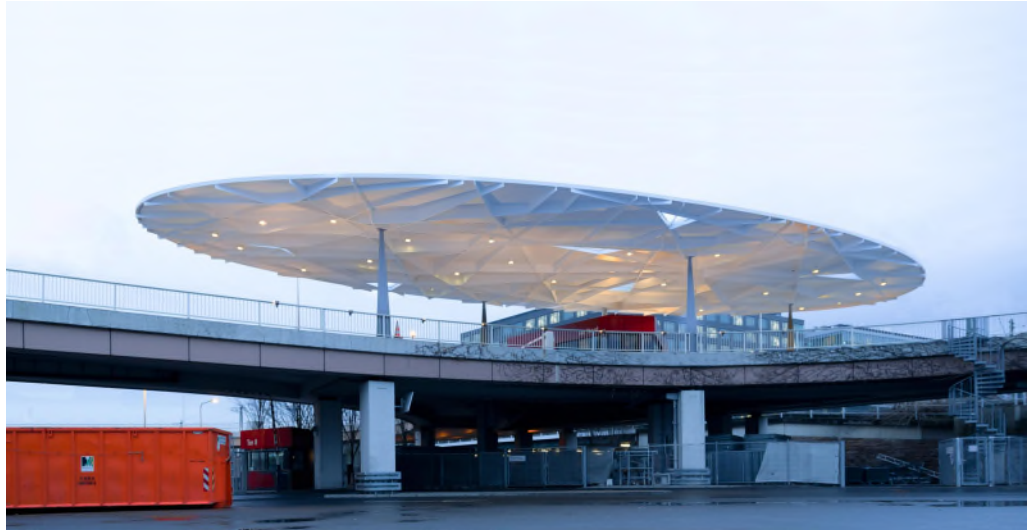
MasterSeal Roof 2103

**Dachfläche:**

ca. 593 m<sup>2</sup>

## Messe Frankfurt – Tor Nord

### MasterSeal Dachabdichtung



Unsere Referenz in Frankfurt (Deutschland): Messe Frankfurt Tor Nord

#### Der Hintergrund

Die Messe Frankfurt GmbH ist einer der weltweit größten Veranstalter von Messen. Im Jahr 2014 veranstaltete sie ca. 120 Messen, davon mehr als die Hälfte im Ausland. Die 578.000 Quadratmeter große Grundfläche der Messe Frankfurt umfasst insgesamt zehn Hallen. Die Unternehmenskultur der Messe Frankfurt drückt sich durch erstklassige und innovative Bauten verschiedener Epochen aus, die auf dem unverwechselbaren Messengelände versammelt dargestellt werden. Auch die Hauptzufahrt der Messe Frankfurt sollte sich in das Erscheinungsbild einfügen und wurde entsprechend umgestaltet.

#### Die Herausforderung

Die Messe Frankfurt GmbH entschied sich bei der Neugestaltung des Tor Nord für die Installation eines freistehenden Stahldachs mit ovalem Grundriss und heller Oberfläche. Als prägnantes Zeichen markiert das Dach den Hauptzugang und bietet gleichzeitig dem darunterliegenden Kontrollbereich und Wachgebäude Schutz. Dies bedeutet aber auch, dass die innovative Dachkonstruktion aus Stahl und Holzverbundplatten tagtäglich den Einflüssen von Wind und Wetter ausgesetzt ist und damit höchste Ansprüche an die UV- und Witterungsbeständigkeit der Dachabdichtung stellt.

#### Kontakt:

**Deutschland:**

Master Builders Solutions Deutschland GmbH ■ Donnerschweer Straße 372 ■ 26123 Oldenburg  
Tel: +49 (0)441 3402 251 ■ [construction-systems-de@mbcc-group.com](mailto:construction-systems-de@mbcc-group.com) ■ [www.master-builders-solutions.de](http://www.master-builders-solutions.de)

**Österreich:**

Master Builders Solutions GmbH ■ Roseggerstraße 101 ■ 8670 Krieglach  
Tel: +43 (0)3855 23 71 0 ■ [office.austria@mbcc-group.com](mailto:office.austria@mbcc-group.com) ■ [www.master-builders-solutions.at](http://www.master-builders-solutions.at)

**Schweiz:**

PCI Bauprodukte AG ■ Im Schachen ■ 5113 Holderbank  
Tel: +41 (0)58 958 22 44 ■ [info-as.ch@mbcc-group.com](mailto:info-as.ch@mbcc-group.com) ■ [www.master-builders-solutions.ch](http://www.master-builders-solutions.ch)

# Messe Frankfurt – Tor Nord

## MasterSeal Dachabdichtung



Unsere Referenz in Frankfurt (Deutschland): Messe Frankfurt Tor Nord

### Unsere Lösung

Um den hohen funktionalen und ästhetischen Anforderungen gerecht zu werden, entschied sich die Messe Frankfurt für unser rissüberbrückendes Dachabdichtungssystem MasterSeal Roof 2103. Die flammgeschützte Spritzabdichtung zum Abdichten von Flachdächern mit unterschiedlichen Untergründen wird maschinell aufgebracht und ermöglicht eine schnelle Verarbeitung. Die fugenlose Applizierung von Abdichtung und Versiegelung passt sich hervorragend allen unregelmäßigen Untergründen an und verhindert Falten, Überlappungen oder Nähte und unterstützt die auf das Wesentliche reduzierte Ästhetik des Flachdachs. Die hochelastische, pigmentierte Versiegelung ist zudem UV- und witterungsbeständig. Dies ermöglicht eine erwartete Nutzungsdauer des Flachdachs am Haupteingang der Messe Frankfurt von 25 Jahren.

### Der Mehrwert für den Kunden

- Ausgezeichnete UV- und Witterungsbeständigkeit
- Fugenlos - keine Stöße und Schweißnähte, die die Gesamtästhetik beeinflussen
- Hochreaktiv und schnell härtend, was eine schnelle Verarbeitung ermöglicht
- Hohe Rissüberbrückungsfähigkeit
- Durchschlagfest (z.B. Hagelschaden)
- Hochelastisch, Beschichtung zieht sich zusammen bzw. dehnt sich entsprechend der Dachbewegung
- Voraussichtliche Nutzungsdauer von 25 Jahren

### Projektfakten auf einen Blick

- Dachfläche: ca. 593 m<sup>2</sup>
- MasterSeal Roof 2103

### Master Builders Solutions

Die Marke Master Builders Solutions bündelt unser gesamtes Know-how, um chemische Lösungen für den Neubau, die Instandhaltung, die Instandsetzung und Sanierung von Bauwerken zu entwickeln.

Master Builders Solutions steht für mehr als ein Jahrhundert Erfahrung in der Bauindustrie. Das Know-how und die Erfahrung unserer Baufachleute in aller Welt bilden den Kern von Master Builders Solutions. Wir kombinieren die richtigen Komponenten aus unserem Portfolio, um Ihre speziellen baulichen Herausforderungen zu lösen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- [www.master-builders-solutions.de](http://www.master-builders-solutions.de)
- [www.master-builders-solutions.at](http://www.master-builders-solutions.at)
- [www.master-builders-solutions.ch](http://www.master-builders-solutions.ch)