

Neue Messe Mailand

Die "Neue Messe Mailand" wurde komplett neu erbaut und ist mit einer Ausstellungsfläche von 2 Mio. m² das größte Messegelände der Welt. Die Messehallen sind durch ein freigeschwungenes Dach, das so genannte VELA (italienisch für Segel) miteinander verbunden.

EMMERLING GMBH

- > Spezialist für Fassadenbau
- > 1999 gegründet
- > 3 Arbeitsplätze Advance - Stahlbau
- > wichtige Projekte: Aqua Park Moskau, Lehrter Stadtbahnhof Berlin, BBC London, Teheran Tower, Stadthalle Bremen



**EMMERLING
GmbH**



> ADVANCE

Herausforderungen

- > Modellierung der 190 verschiedenen Baumstützen
- > Zeichnungen mussten speziell nach den Vorgaben des Auftraggebers erstellt werden

Lösung

- > Software : **Advance - Stahlbau**
- > automatische Zeichnungsausgabe und Modellierung der Baumstützen und Kreuze mit Mechanical parts in 3D



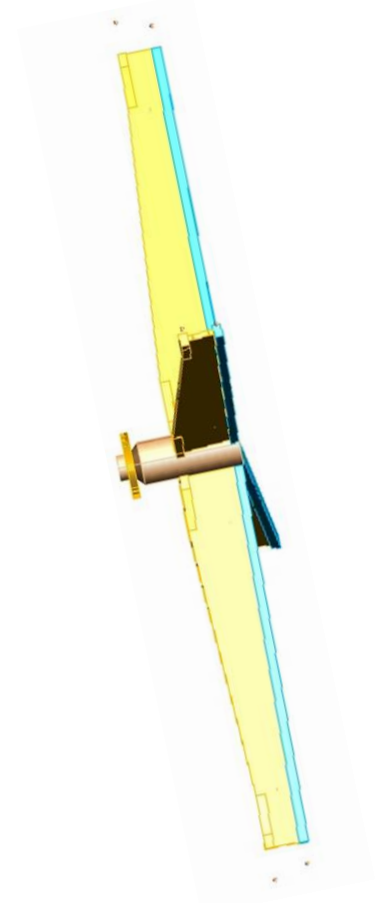
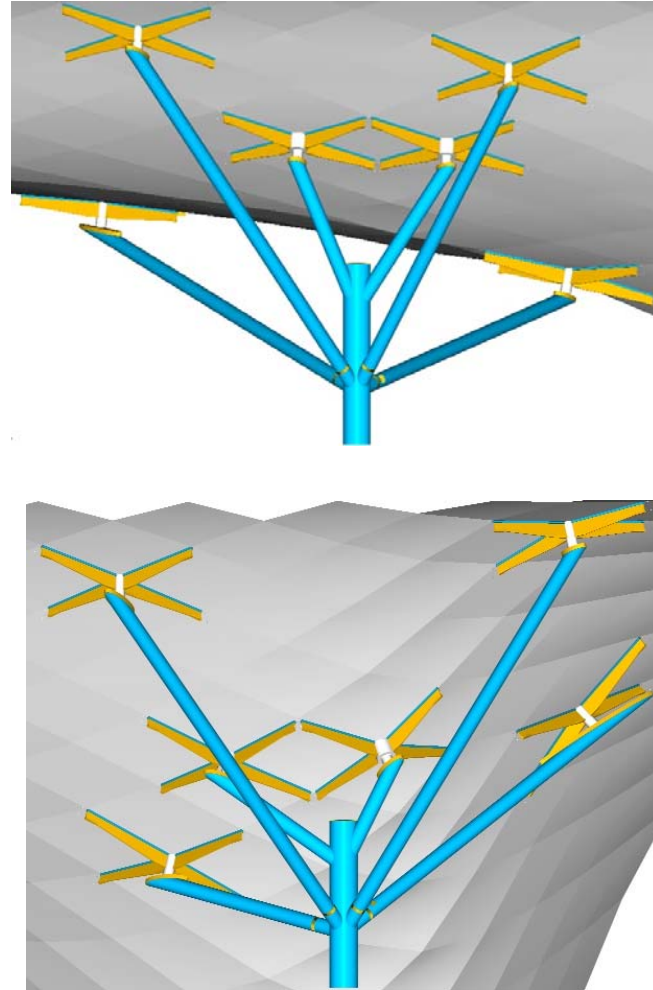
> ADVANCE

Quantitative Daten:

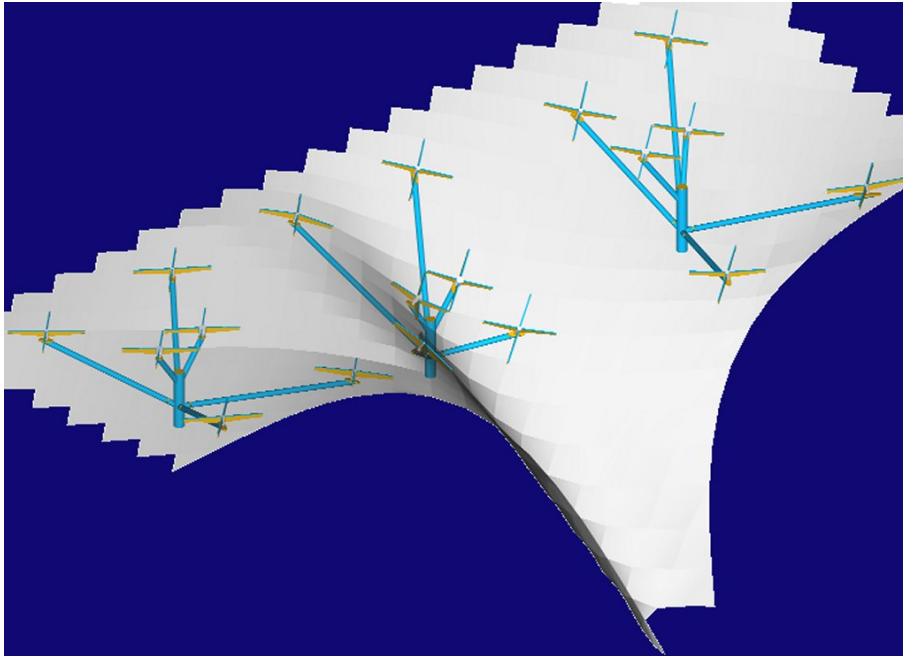
- > 190 Baumstützen
- > 500 Kreuze + Sekundärstäbe
- > 2.300 A0-Pläne

Das VELA:

- > 1,3 km lang = 1.300m
- > durchschnittliche Höhe von 16m
- > Breite: 32 - 41m
- > Fläche: 46.300m²
= 10 Fußballfelder
- > Masse: insgesamt 2.000t Stahl



> ADVANCE



Die Emmerling GmbH arbeitet seit 1999
mit Advance - Stahlbau

> ADVANCE

www.emmerling-gmbh.de

www.graitec.com