



Cityplex - Lasallestraße - Wien

Glasfassaden und Fluchtstiegen

Leistung: Statisch konstruktive Detailplanung

Auftraggeber:

WIBEBA Stahl- und Alubau
2331 Vösendorf, Laxenburgerstraße 168

Zeitraum: Jänner 1999 - März 1999

Für das von den Architekten Soyka & Silber & Soyka und Dr. Czernin geplante Hotel- und Bürogebäude ‚Cityplex Lasallestraße‘ in Wien kamen folgende Stahlbauten zur Ausführung:

- Glasfassade an der Gebäudefront zur Lassallestrasse
- 13 Fluchtstiegen und Fluchtbalkone in den Innenhöfen
- Traggerüst für Lüftungskanäle

Als tragende Elemente kamen vorwiegend verzinkte Hohlprofile zum Einsatz. Die einzelnen Tragelemente wurden in der Werkstatt verschweißt, anschließend verzinkt und auf der Baustelle durch Schrauben miteinander kraftschlüssig verbunden.

Das Projekt in Schlagworten:

- schlanke Konstruktion unter Ausnutzung der hohen Tragfähigkeiten des Werkstoffes Stahl
- wärmetechnische Trennung der Stahlkonstruktion vom Gebäude
- enormer Termindruck für Planung und Ausführung