



Bibliothek von Alexandria

Alexandria, Ägypten

Bibliothek von Alexandria

Zum Neubau der Bibliothek von Alexandria haben wir die Dachkonstruktion, die mit fischbauchförmigen Seilträgern gestützten Vertikalfassaden, die Verbindungsbrücken und die Pyramidenkonstruktion des Planetariums beigetragen.

Für Konstruktion des Daches aus 14,4 x 9,6 m großen Elementen wurden eigens gekrümmte Verbundelemente mit einer wabenförmigen Verbindung entwickelt.

Die örtlichen Gegebenheiten bestimmten ganz wesentlich den Ablauf und die Art der Konstruktion, so erfolge zum Beispiel die Montage der Dachelemente aus Kostengründen händisch (ohne Kran)

Hofer ZT GmbH & Co ZT KG

FUNKTION

Kulturelle Bauten

PLANUNGSBEGINN

1993

AUSFÜHRUNG

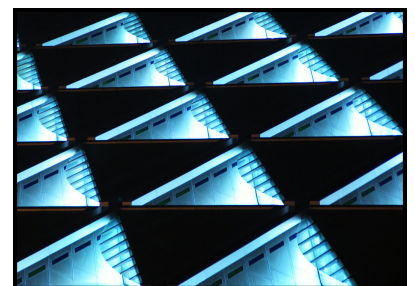
1995 - 2001



© flickr/ travel aficionado



© Hofer ZT GmbH & Co ZT KG



© flickr/ ecreyes