



© Christian Richters

Akropolis Museum

Athen, Griechenland

h+w ziviltechniker GmbH

FUNKTION

Kulturelle Bauten

PLANUNGSBEGINN

2001

BAUENDE

2006

Akropolis Museum

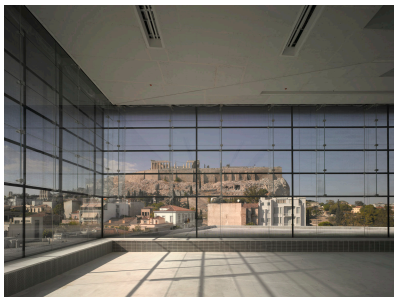
An einem der historisch bedeutendsten Orte weltweit waren wir an der Detailplanung und Berechnung des New Acropolis Museum von Bernhard Tschumi beteiligt.

Unser Aufgabengebiet beinhaltete die gesamte Fassade, Glasböden, Glasbrüstungen, sowie die Dachkonstruktion.

Um Besuchern einen bestmöglichen Blick auf die Akropolis und auf historische Ausgrabungen bieten zu können wurde vom Auftraggeber größter Wert auf Transparenz gelegt. Zum Einsatz kamen zwei nur aus Glas bestehende Fassadensysteme:

Die von der Dachkonstruktion mithilfe von Glasschwertern abgehängte Parthenon Doppelfassade, bei der vor allem die im Erdbebenfall auftretenden Gebäudebewegungen eine Herausforderung darstellten.

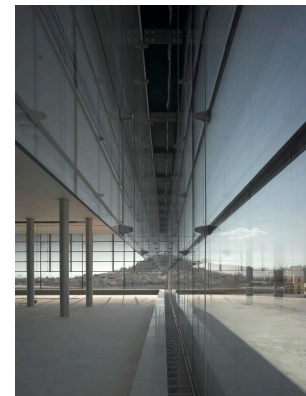
Bei der Konstruktion der Level Fassade hingegen war die Stabilisierung der außen liegenden Glasschwerter (besonders unter Querwindeinwirkung) zu gewährleisten.



© Christian Richters



© Christian Richters



© Christian Richters

Akropolis Museum



© Christian Richters