

2009

"Camins cap a

un món sostenible"

Premis

BASF Construction Chemicals

BASF

The Chemical Company

TREBALLS CLASSIFICATS

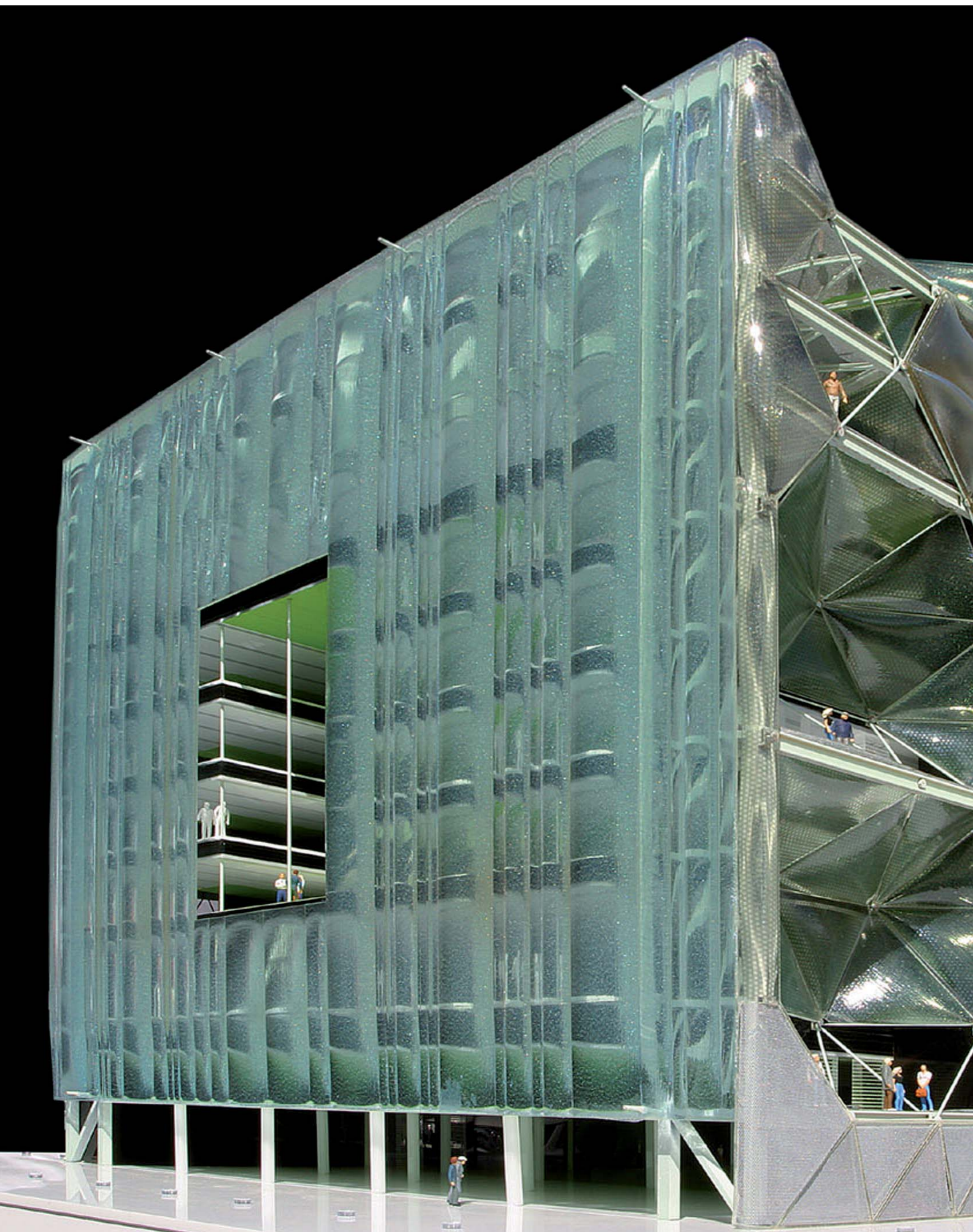
TÍTOL: Heavy Lifting aplicat a l'edifici Media-Tic. Començar la casa per la teulada.
AUTORS: Cristina Bayo Porter, Marc Costa Ros, Carlos Pineda Hernandez.

RESUM

Els nous reptes estructurals exigeixen sistemes constructius no convencionals com és l'anomenat "Heavy lifting".

L'edifici MEDIA-TIC destaca per la seva estructura basada en un esquelet metàl·lic amb elements verticals quasi exclusivament a l'exterior. D'aquesta estructura metàl·lica principal formada per 4 grans pòrtics penegen els forjats de les plantes de l'edifici aconseguint, gràcies al sistema constructiu del heavy lifting, una planta baixa diàfana.

Així doncs, començar la casa per la teulada mai havia estat tan escaient, deixant de ser un absurd i convertint-se, en aquest cas, en el procediment constructiu més adequat.



BASF
The Chemical Company

Escola Tècnica Superior d'Enginyers
de Camins, Canals i Ports de Barcelona
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA


DEPANA