

BAUPRAXIS

Schöck Isokorb® KST im Albion Riverside in London

Sir Norman Foster greift zu: Dem Star-Architekten konnte mittels des neuen Iso-korb® KST geholfen werden.

Immer neue Gebäudeformen mit atemberaubenden Konstruktionen können durch Computersimulationen geschaffen werden. Allerdings: Ein Modell zu konzipieren ist die eine Sache, es dann aber funktionell und praktikabel umzusetzen schon eine ganz andere. Einmal mehr hat der international renommierte Sir Norman Foster einen architektonischen Glanzpunkt gesetzt. Gemeinsam mit dem Ingenieurbüro ARUP wurde mitten im Herzen Londons der Wohn- und Geschäftskomplex "Albion Riverside" gebaut. Highlight



Außergewöhnliche Architektur für ein Wohn- und Geschäftskomplex in London



Montage des Schöck Isokorb® KST an Stahlträger

dieser Architektur ist eine vollkommen neue Dachkonstruktion aus Stahl, die von dem österreichischen Unternehmen Waagner Biro errichtet wurde. Bei aller konstruktiven und technischen Raffinesse der Ingenieure, konnte ein Detail der Stahlkonstruktion zuerst nicht gelöst werden: das Problem der Wärmebrücken. Erst mit Hilfe des neuen Schöck Isokorb® KST war die bisherige Schwachstelle im Konzept wirkungsvoll zu beseitigen. An den entscheidenden Stellen der Dachkonstruktion sorgt nun Schöck dafür, dass die Wärmeverluste minimiert werden und ein Tauwasserbefall praktisch unmöglich wird.

Objektdaten:

Projekt:

Wohn- und Geschäftskomplex in London

Architekt:

Norman Foster and Partners, London

Ingenieurbüro:

ARUP, London

Stahlbau:

Waagner Biro, Wien

Schöck Produkte:

Schöck Isokorb® KST

