

Hochhaus Arthur Street



Standort	Vereinigtes Königreich
Bauzeit	2002
Höhe	39,2 m
Außendimensionen	42,7 m
Wandstärke	0,3 m / 0,3 m / 0,3 m
Gesamtschalungsfläche	6.020 m ²

In der Arthur Street in der Londoner Innenstadt errichtete Shieldpoint Ltd. ein 12-stöckiges Bürogebäude mit ca. 11.000 m² Nutzfläche, entworfen vom renommierten Architektenbüro Horan Keogan Ryan mit dem Ingenieurbüro Arup Associates.



**Outstanding solutions
in formwork
engineering**

**Itzlinger Hauptstraße
105**

**5020 Salzburg,
Österreich**

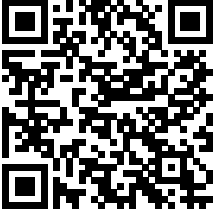
T +43 662 42 04 52

F +43 662 42 04 58

office@gleitbau.com

www.gleitbau.com

Zwei 42-44 m hohe Betonkerne gewährleiten die Stabilität des Stahlskelettbau. Die Schalungsarbeiten übernahm das österreichische Unternehmen Gleitbau. Der südliche, 39m hohe Betonkern, der aus der aussteifenden Wand, Feuerwehrrfahrstuhl und Treppenschacht besteht, wurde in 12 Tagen errichtet, mit einer Gleitschalung auf 0,30 x 0,30 m schmalen Stürzen. Der zweite, nördliche Betonkern wurde in 16 Tagen errichtet, wobei ca. 13.200 kg Halterungen für die Stahlträger einzubringen waren, die zum Teil 300 kg wogen. Alle Schalungsteile und Bauelemente waren mit einer Genauigkeit von +/- 10 mm zu realisieren, die Betonarbeiten durften keine Verzögerungen der nachfolgenden Stahlarbeiten bewirken. Die Technik der Gleitschalung bewährte sich zum wiederholten Male in wirtschaftlicher und ausführungstechnischer Hinsicht zur vollsten Zufriedenheit des Kunden.



www.gleitbau.com



**Outstanding solutions
in formwork
engineering**

**Itzlinger Hauptstraße
105
5020 Salzburg,
Österreich**

T +43 662 42 04 52

F +43 662 42 04 58

office@gleitbau.com

www.gleitbau.com