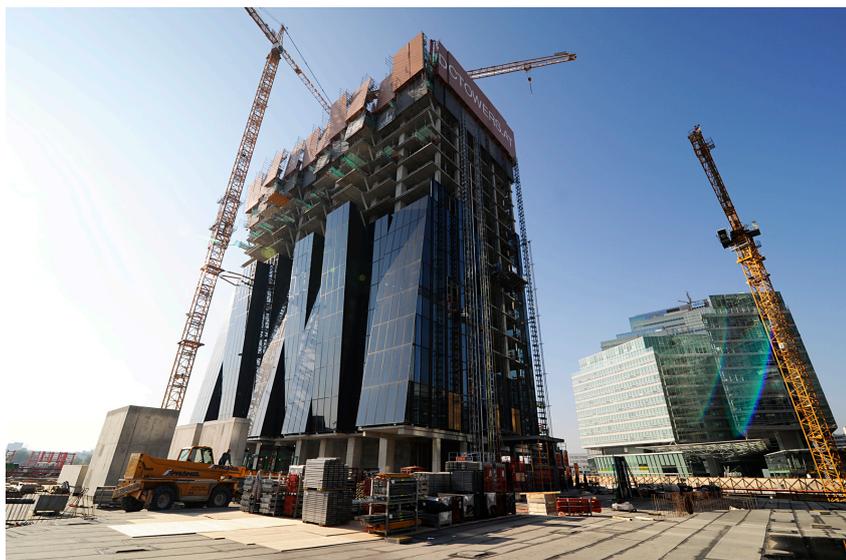


# DC Tower 1

Wien



© Wolfgang Kirchner, Salzburg

**La «Donau City Tower» en Viena es actualmente el edificio más alto de Austria. El nuevo emblema impresiona por su característica «fachada de cristal».**

Con 220 metros, la DC Tower 1 será a partir de 2013 no solo el edificio más alto de Austria, sino también un fascinante emblema de la ciudad. La estructura con su característica «fachada de cristal» fue diseñada por el arquitecto Dominique Perrault y combina estética arquitectónica y un diseño «verde» altamente moderno. Este coloso de 60 plantas y 250.000 toneladas de peso marcará sin duda el futuro skyline de la ciudad de Viena. El proyecto representa un desafío extremo en relación al personal y material. Las barras de armadura con diámetros de hasta 40 mm fueron colocadas con la mayor densidad de colocación posible. Hasta ahora ya se suministraron e instalaron aproximadamente 18.000 toneladas de acero de armadura.

Los ingenieros y expertos de la empresa constructora Max Bögl trabajan desde junio de 2010 en este proyecto de construcción superlativo.

MAX FRANK Austria suministró a la empresa constructora los siguientes productos:

- Separadores lineales de hormigón reforzado con fibras
- Conos de cierre de hormigón reforzado con fibras
- Tubos distanciadores de hormigón reforzado con fibras
- Tubos compuestos especiales
- Stabox® caja de esperas
- Fradiflex® waterstop de chapa
- Intec® Cem N Sistema de manguera inyectable

**Tipo de estructura:**  
Skyscraper

**Empresa constructora:**  
Max Bögl Bauservice GmbH & Co.KG

**Finalización:**  
2014

**Enlace del proyecto:**  
<http://www.viennadc.at>

# DC Tower 1

Wien

## Productos utilizados:



Separadores lineales de hormigón reforzado con fibras



Tubos distanciadores de hormigón fibrado



Tubos compuestos especiales



Conos de cierre de hormigón reforzado con fibras



Caja de esperas Stabox®



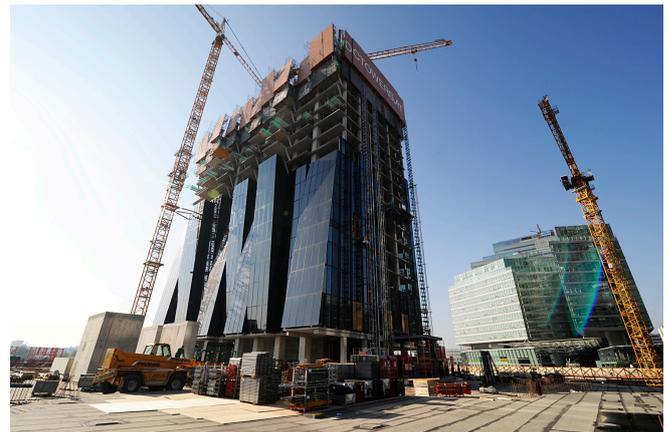
Junta de estanqueidad Fradiflex®



Sistema de de mangueras de inyección Intec® Cem N



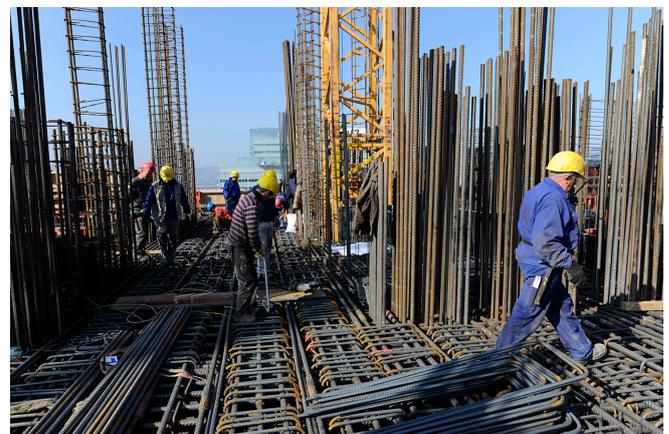
© Wolfgang Kirchner, Salzburg



© Wolfgang Kirchner, Salzburg



© Wolfgang Kirchner, Salzburg



© Wolfgang Kirchner, Salzburg

# DC Tower 1

Wien



© Wolfgang Kirchner, Salzburg