

DC Tower 1

Wien



© Wolfgang Kirchner, Salzburg

La Donau City Tower de Vienne est actuellement le plus haut bâtiment d'Autriche. Le nouvel emblème impressionne par sa « façade de cristal » caractéristique.

Avec ses 220 mètres de haut, la DC Tower 1 représente non seulement le plus haut bâtiment d'Autriche depuis 2013, mais aussi un emblème fascinant de la ville. L'ouvrage et sa « façade de cristal » caractéristique ont été conçus par l'architecte Dominique Perrault et allie l'esthétique architectonique à la construction « verte » moderne. Le colosse de 60 étages et 250 000 tonnes façonnera largement le paysage de Vienne à l'avenir. Le projet représente un véritable défi, tant pour l'homme que pour les matériaux. Un acier d'armature d'un diamètre jusqu'à 40 mm a été employé avec la plus haute densité de pose possible. Jusqu'à présent, env. 18 000 tonnes d'acier d'armature ont été fournies et mises en place.

Les ingénieurs et ouvriers spécialisés de la société de construction Max Bögl travaillent depuis juin 2010 à ce projet de construction de tous les superlatifs.

MAX FRANK Autriche a fourni les produits suivants à la société de construction :

- Distanceurs de surface en béton fibreux
- Cônes de fermeture en béton fibreux
- Renforts de mur en béton fibreux
- Éléments de contrainte d'adhérence
- Boîte d'attente Stabox®
- Tôle d'étanchéité Fradiflex®
- Système de tuyau d'injection Intec® Cem N

Type d'ouvrage:
Skyscraper

Entreprise de construction:
Max Bögl Bauservice GmbH & Co.KG

Achèvement:
2014

Lien projet:
<http://www.viennadc.at>

DC Tower 1

Wien

Produits utilisés:



Règles et réglettes en béton
fibreux



Entretoises en béton fibreux
(tubes fibro)



Élément de contrainte
d'adhérence



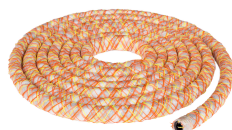
Cônes de fermeture en béton
fibreux ou fluide



Boîte d'attentes Stabox®



Tôle d'étanchéité Fradiflex®
pour béton coulé en place



Système de tuyau d'injection
Intec® Cem N



© Wolfgang Kirchner, Salzburg



© Wolfgang Kirchner, Salzburg



© Wolfgang Kirchner, Salzburg



© Wolfgang Kirchner, Salzburg

DC Tower 1

Wien



© Wolfgang Kirchner, Salzburg