

Barangaroo South

Sydney



© Lend Lease, Australien, www.lendlease.com

C'est à Barangaroo, un quartier de Sydney, que l'un des plus grands projets de construction en espace urbain d'Australie est en cours de réalisation - avec des immeubles et un quartier financier.

Le volume d'investissement de ce projet s'élève à 6 milliards de dollars australiens, le maître d'ouvrage étant le gouvernement de la Nouvelle-Galles-du-Sud.

Actuellement, la partie sud de « Barangaroo » représente plus de 430 000 m² et offre de l'espace pour les entreprises les plus diverses avec les International Towers Sydney (ITS). L'élément de coffrage Stremaform® de la marque MAX FRANK a été utilisé lors de la construction des International Towers Sydney.

Le groupe mondial d'immobilier et d'infrastructure Lend Lease - siège principal en Australie et responsable pour Barangaroo South - mise sur des partenaires expérimentés et compétents proposant des produits de haute qualité pour le projet de construction. Max Frank Australia Pty Ltd, une filiale du groupe mondial Max Frank, a remporté un marché important avec Barangaroo South.

Pour fabriquer les dalles de fondation de 4 mètres de haut - exécutées sous les trois International Towers lors de la première étape - les maîtres d'ouvrage ont décidé de recourir aux éléments de coffrage Stremaform®. La collaboration entre Max Frank Australia Pty Ltd, les ingénieurs de Lend Lease et le département technique du groupe Max Frank en Allemagne a donné lieu à de nouvelles possibilités d'utilisation de Stremaform®. Des évidements spéciaux Stremaform®, utilisés au niveau des colonnes de tous les plafonds des tours, ont permis la séparation entre deux types de béton aux spécifications différentes, ainsi qu'une grande simplification du travail et économie de temps sur le chantier. Jusqu'à présent, 16 000 distanceurs de surface et env. 18 800 mètres de Stremaform® ont

Type d'ouvrage:
Skyscrapers

Maître d'ouvrage:
Regierung von New South Wales

Entreprise de construction:
Lend Lease Group
www.lendlease.com

Achèvement:
2016

Lien projet:
<http://www.barangaroosouth.com.au/>

Barangaroo South

Sydney



été utilisés au total.

Informations sur le projet :

[LINK]

Pfad : <http://www.barangaroosouth.com.au/>

Title: <http://www.barangaroosouth.com.au/>

Text: <http://www.barangaroosouth.com.au/>

Barangaroo South

Sydney

Produits utilisés:



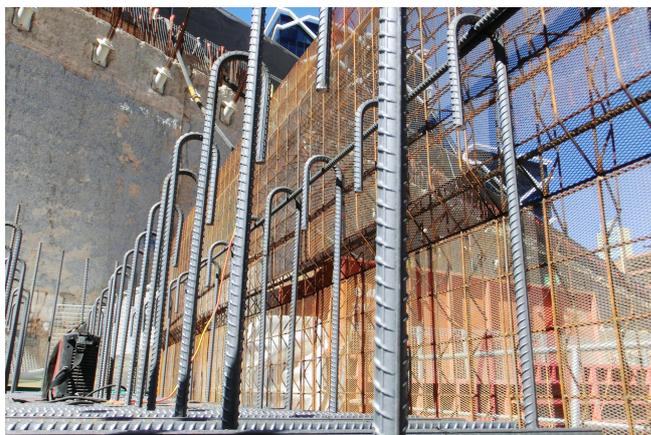
Règles et réglettes en béton
fibreuse



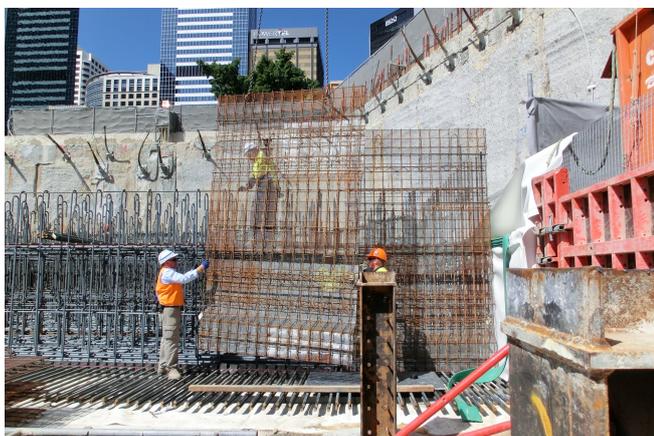
Élément de coffrage pour
joints de reprise Stremaform®



© Lend Lease, Australien, www.lendlease.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com

Barangaroo South

Sydney



© www.maxfrank.com



© Lend Lease, Australien, www.lendlease.com