

Bâtiment de bureaux et de commerces, Ohligsmühle



Wuppertal



Type d'ouvrage:

Office- and businesshouse

Entreprise de construction:

Kondor Wessels, Wuppertal
www.kondorwessels.de

Distributeur:

Frings Bautechnik GmbH & Co.KG,
Erkrath
www.frings-bautechnik.de

Achèvement:

2014

© Kondor Wessels, Wuppertal

Le complexe de bâtiments « Ohligsmühle » a été construit dans le district Elberfeld de Wuppertal. L'étanchéité sûre des joints de reprise en béton a été réalisée au moyen de la tôle d'étanchéité Fradiflex®.

Grâce à un investissement d'env. 40 millions d'euros, un ouvrage immense grâce à des ailes décalées a vu le jour sur une structure d'utilisation flexible. Les éléments en béton apparent moulés en plastique et les fenêtres au niveau du sol lui confèrent une apparence moderne. La nouvelle construction est un « Green Building » réalisé sur mesure et garantissant une efficacité énergétique élevée.

Le raccord de dalle en porte-à-faux EgcoBox® a été utilisé dans le cadre de la nouvelle construction, afin de séparer thermiquement le plafond de la façade extérieure porteuse. Le système Stremaform® de MAX FRANK répondait aux exigences en matière de coffrage des joints de reprise de manière optimale. L'étanchéité sûre des joints de reprise en béton a été réalisée au moyen de la tôle d'étanchéité Fradiflex®.

Bâtiment de bureaux et de commerces, Ohligsmühle

Wuppertal

Produits utilisés:



Entretroises en béton fibreux
(tubes fibro)



Cônes de fermeture en béton
fibreux ou fluide



Élément de coffrage pour
joints de reprise



Rupteurs de ponts thermiques
EgcoBox®



Tôle d'étanchéité Fradiflex®
pour béton coulé en place



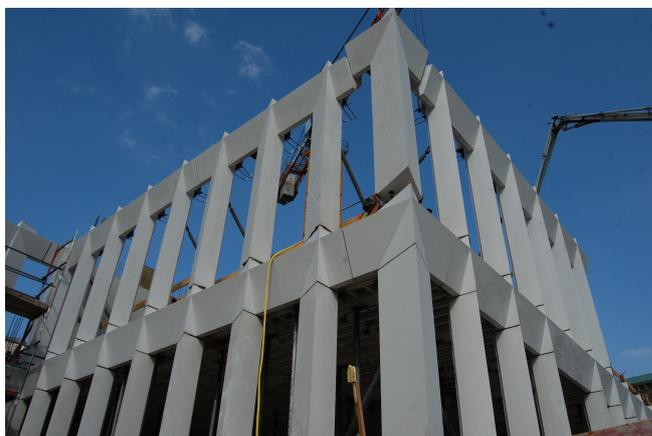
© Kondor Wessels, Wuppertal



© Kondor Wessels, Wuppertal



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com

Bâtiment de bureaux et de commerces, Ohligsmühle

Wuppertal



© www.maxfrank.com