THIS IS COBIAX • CH-FR • 09|22 • 4ème édition

Cobiax Deutschland GmbH

Am Stadtholz 56

33609 Bielefeld

Allemagne

info@cobiax.com

cobiax.com

Cobiax is a worldwide registered trademark.





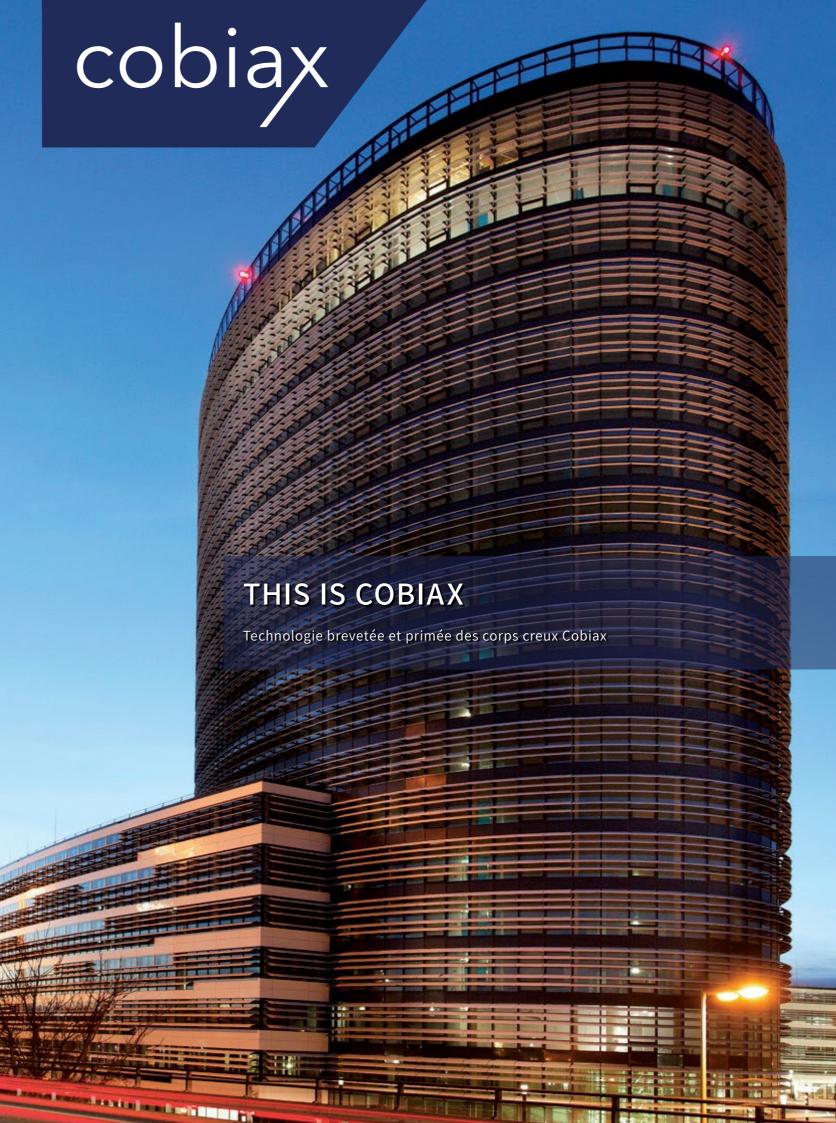














plus de marge de manœuvre

Depuis plus de 20 ans, Cobiax est synonyme d'avancée technologique dans le domaine des dalles en corps creux.

Avant le début de ce millénaire, les premières dalles en corps creux ont été conçues et testées.

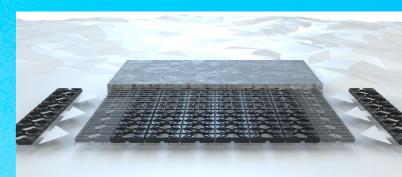
Cobiax était l'une des premières technologies non seulement plus performante que la construction massive en théorie mais dont les avantages en matières de sécurité, durabilité et rentabilité étaient prouvés de multiples fois dans la pratique : de par le monde, plus de 14 millions de mètres carrés de dalles ont déjà pu être installés sur la base de la technologie Cobiax.

Ainsi, deux millions de tonnes de béton ont pu être économisées, évitant ainsi l'émission de 180.000 tonnes de CO_2 .

La technique Cobiax permet non seulement de réaliser des économies d'énergie et de matériaux de construction précieux mais apporte également divers avantages statiques: Les planchers en Cobiax permettent des portées beaucoup plus importantes que les dalles pleines pour un même poids; la charge à transporter ainsi que le poids total de la structure en sont considérablement réduits.

Il est difficile de dire avec précision combien d'appels d'offre et de chiffre d'affaire supplémentaires les architectes ont pu remportés.

Mais nous savons avec certitude que les dalles en corps creux Cobiax ne sont pas l'avenir mais bel et bien le présent. Au profit de la liberté de conception, de la durabilité et de la rentabilité.



Exemple d'utilisation avec le système de corps creux Cobiax SL.





Tour Assima, Koweït City

Architecture: PLP/ Architecture
Ingénierie des structures: PACE

Économie de béton grâce à Cobiax: 9.370 t

Économie de CO₂: 780 t

Centrale Allemande de Microsoft, Munich

Architecture: GSP Architekten

Ingénierie des structures: Berk + Partner

Économie de béton grâce à Cobiax: 3.710 t

Économie de CO₂: 311 t

Campus des Nations Unies, Bonn

Architecture: Stefan Lippert Architekten
Ingénierie des structures: R&P Ruffert

Économie de béton grâce à Cobiax: 640 t Économie de CO₂: 54 t

Stade National, Varsovie

Architecture: JSK Architektur

Ingénierie des structures: Matejko I Partnerzy

Économie de béton grâce à Cobiax: 34.250 t

Économie de CO₂: 2.877 t