

Concretum - Meilleur que le béton

La construction et, en particulier, la remise en état de bâtiments en béton armé, demandent une grande exigence dans la qualité du matériau utilisé. En plus des propriétés optimales des matériaux, la rentabilité, la fiabilité de la production, jouent un rôle fondamental dans notre entreprise.

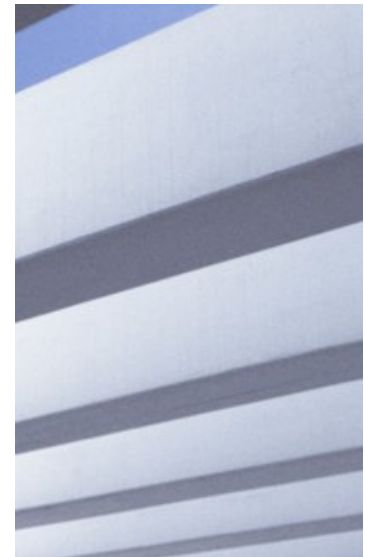
Concretum développe, produit et commercialise des adjuvants du béton en tant que composants clés. Ils satisfont, ainsi, les besoins d'une fabrication simple et efficace d'un béton haute technologie.

Concretum Hightech-Béton allie des propriétés de matériaux innovatrices et de nouveaux procédés de fabrication, garantissant, ainsi, une très longue durée de vie aux produits. La technologie de composants clés tient une place centrale dans notre entreprise. Grâce à elle et à une technique simple et efficace, nous pouvons garantir la qualité de notre béton haute technologie.

D'une entreprise de consultation à un fournisseur mondial de béton haute technologie

L'entreprise a été fondée en 2001 en tant que Spin-Off de l'EPFZ (ETH Zürich). Les débuts comme conseiller en sciences des matériaux liés au ciment, ont permis d'acquérir une certaine expérience dans ce domaine, ainsi qu'une vue d'ensemble des principaux problèmes auxquels remédier. Par conséquent, des solutions adaptées et performantes ont été trouvées afin de réaliser des projets de construction exigeants, à l'échelle mondiale. Des connaissances solides dans la technique des matériaux de construction, des méthodes de simulation numérique singulières (Virtual Lab) et une maîtrise totale quand il s'agit de se rendre sur le terrain, constituent les fondements de la réussite des concepts innovatifs de Concretum.

Ce savoir-faire, ainsi que les nombreuses expériences et connaissances acquises en tant que conseiller, ont, par la suite, permis la fondation d'une unité d'affaires avec de propres produits et constituent, ainsi, la base de tout le développement des produits de Concretum.



Meilleur que le béton: par exemple pour la construction de murs de tunnels ou de galeries