

Zeitschrift: Revue économique franco-suisse
Herausgeber: Chambre de commerce suisse en France
Band: 69 (1989)
Heft: 4

Artikel: La chimie de la construction dans l'Europe de l'Ouest
Autor: Ribes, Georges
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-887204>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 07.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

La chimie de la construction dans l'Europe de l'Ouest

LE TERME GÉNÉRAL DE « CHIMIE DE LA CONSTRUCTION » RECOUVRE EN FAIT TOUTE UNE SÉRIE DE SECTEURS D'ACTIVITÉS OÙ LES DERNIERS PROGRÈS DE LA CHIMIE DES POLYMÈRES, ASSOCIÉE LE PLUS SOUVENT À LA CHIMIE DES LIANTS HYDRAULIQUES SONT APPLIQUÉS AUX CONSTITUANTS DES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL COMME DE BÂTIMENT, AUSSI BIEN EN TRAVAUX NEUFS QU'EN RÉPARATION OU RÉNOVATION.

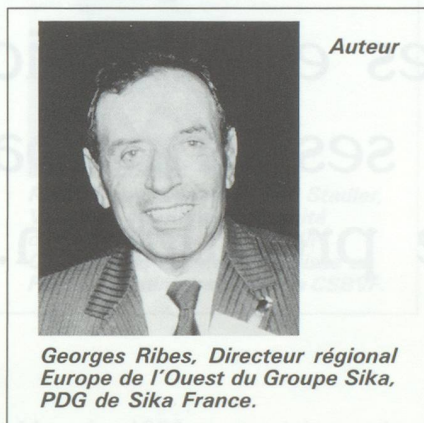
D'une manière schématique, ce domaine comprend :

- les adjuvants pour bétons et mortiers qui améliorent les performances de ces produits dès leur mise en œuvre et garantissent leur durabilité ;
- les produits de réparation des bétons et mortiers ;
- les produits de protection et d'étanchéité des façades ou des fondations ;
- les produits pour joints ;
- les revêtements de sols industriels.

L'évolution du marché de ces produits dépend de 3 facteurs principaux :

- le marché des travaux neufs en ouvrages de Génie Civil et de Bâtiment ;
- le marché de la réparation de ces mêmes ouvrages ;
- le rythme d'introduction des innovations technologiques dans ces branches.

Pour le Groupe Sika, depuis sa fondation à Zürich en 1910, le facteur de l'innovation a toujours été essentiel et les travaux de recherche faits au Centre R + D de Zürich, appuyés par les travaux de développement des produits des principales filiales, et en particulier de Sika FRANCE, ont permis au groupe de



poursuivre sa croissance de manière continue dans le Monde, et tout particulièrement en Europe de l'Ouest malgré les aléas de la conjoncture. En effet, trop souvent le marché des travaux neufs de génie civil et de bâtiment est soumis à des variations brutales dues aux politiques gouvernementales en matière de grandes infrastructures de transport ou celle de crédit à la construction.

Le meilleur exemple du succès de cette stratégie est celui de l'introduction réussie des « nouveaux bétons » et des « nouveaux mortiers » qui a dynamisé le secteur des adjuvants comme celui des produits de réparation. La recherche a en effet montré que l'effet combiné dans les bétons et mortiers :

- de superfluidifiants de synthèse ;
- de « fumées de silice » microsilice, dérivés de l'industrie du silicium ;
- et parfois de polymères spécifiques ;

conférait à ces matériaux des propriétés exceptionnelles :

- excellentes résistances en milieu agressif (eau de mer, atmosphères industrielles) ;
- augmentation des résistances mécaniques ;
- très bonne imperméabilité - ce qui entraîne une très bonne tenue au gel - ;
- thixotropie élevée qui rend les bétons ou les mortiers plus faciles à manier.

Le lancement de ces produits en Europe de l'Ouest a permis d'obtenir, pour l'ensemble des activités Sika depuis 1985, une augmentation en volume supérieure à 10 % en France comme en Belgique et dans la Péninsule Ibérique.

Cette augmentation est en fait soutenue par une croissance retrouvée depuis 1986 dans le marché des travaux neufs, tout particulièrement en Génie Civil grâce au développement des grandes infrastructures de transport : autoroutes, tunnels, TGV, et par la constatation plus qu'évidente de la nécessité de réparer et souvent de rénover l'énorme capital d'infrastructures et de bâtiments construits dans les années 1960-1970.

Nous ne voyons pas de raisons de retournement brutal de cette conjoncture dans les années qui viennent, le seul risque étant la difficulté de financement des investissements indispensables, tout particulièrement dans la Péninsule Ibérique.

Quant à l'ouverture du « Grand Marché Européen » au 14 janvier 1993, elle devrait se traduire par une concurrence accrue du fait de l'unification des normes européennes au sein du CEN et de l'application de la Directive Produits adoptée au Parlement de Strasbourg ; mais aussi, nous l'espérons, par un effort vers la qualité grâce à l'adoption d'un système européen de certification de l'Assurance Qualité.

En ce qui nous concerne, nous abordons l'Europe avec confiance, forts de notre capacité d'innovation et de la productivité ascendante de nos usines française et espagnole. ■