



# THORO<sup>®</sup> - Protection pour le béton et la maçonnerie



# Bienvenue dans le monde de Thoro®

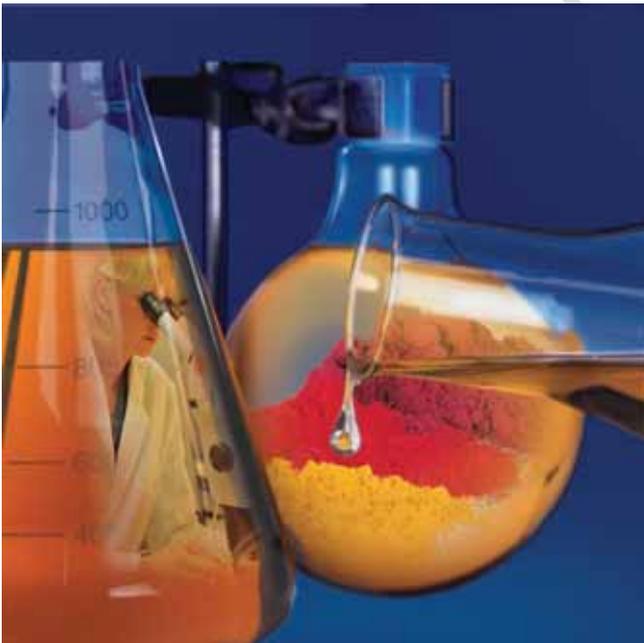
En 1912 l'ingénieur civil Edward H. Canon ne pensait pas que sa gamme de produits Thoro® aurait un rôle prépondérant dans le domaine des produits spéciaux pour la construction. Sa société, Dry Wall Crafts, avait un seul but: **Résoudre les problèmes dans l'industrie de la construction** en fournissant les meilleurs produits qu'il soit.

Standard Dry Wall Crafts devint Thoro® System Products, une société qui gagna un renom en assurant une qualité et une fiabilité à tout épreuve.

Avec une expérience de plus de 90 ans dans le monde du béton et de l'étanchéité, Thoro® a acquis un savoir faire pour apporter la bonne solution, quelque soit le problème.

En 2006, Thoro® System Products a fusionné avec BASF Construction Chemicals, le fabricant de produits chimiques pour la construction, le plus important sur le marché. Le but de Thoro® n'a néanmoins pas changé: **offrir des solutions innovatrices et spécifiques pour l'industrie de la construction.**

Les produits Thoro® sont universellement reconnus par les laboratoires internationaux dans des pays tels que Allemagne, Angleterre, Norvège, Finlande, Espagne, Belgique, Etats-Unis, Italie et bien d'autres encore.



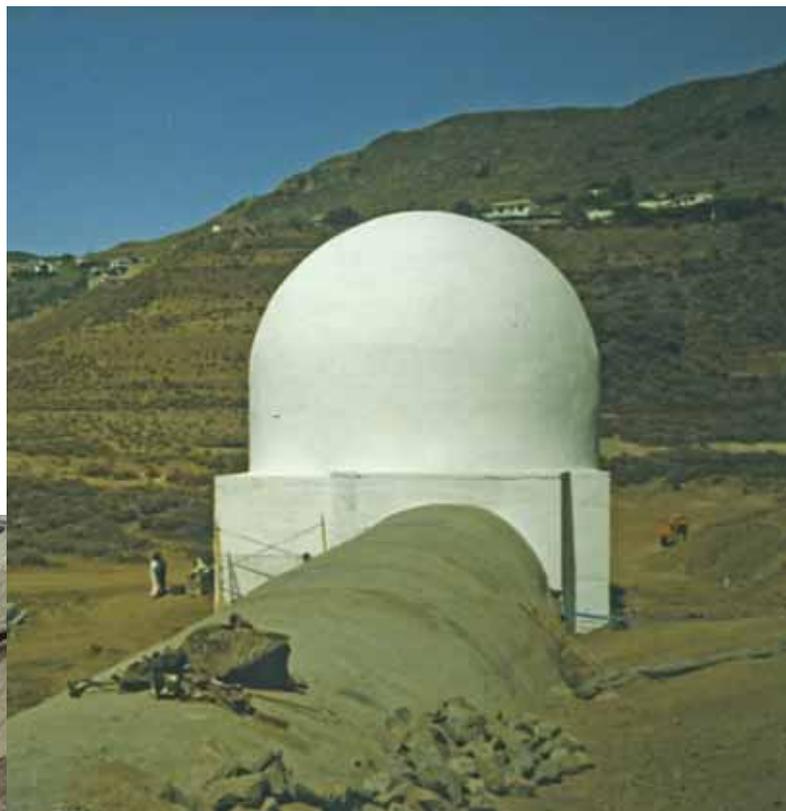
L'unité de production à Mol, en Belgique, est certifiée EN ISO9001 et En ISO14001



# Revêtements à base de ciment

**THORO® QUICKSEAL**, est un revêtement à base de ciment qui possède d'excellentes qualités d'étanchéité. Ce produit présente un rendu dur, durable et réfléchissant. Thoro® Quickseal est utilisé dans des domaines où une protection durable, résistante et insensible au UV est nécessaire, comme dans la rénovation de façades.

Ce produit peut aussi être appliqué sur le Thoroseal®, pour donner un fini plus lisse dans les domaines de l'étanchéité.



**THORO® STRUCTURITE LEVEL** est un revêtement de lissage et de nivelage à un composant, modifié par des polymères, pour des applications nécessitant une épaisseur de 2 -10 mm. Ce produit est surtout utilisé dans la rénovation de façades, où il est appliqué à la truelle ou par pulvérisation. Il assure une protection durable et étanche.



# Imperméabilisants hydrofuges

**THORO® ENVIROSEAL 20**, protège les bétons denses lorsqu'un traitement hydrofuge est nécessaire. Thoro® Enviroseal 20 est un produit à base d'eau, il contient du silane à 100 % qui pénètre profondément dans le béton, et le protège contre les intempéries et les ions de chlorure. Ne modifie pas la perméabilité à la vapeur d'eau et ne modifie pas l'aspect de la surface sur laquelle il est appliqué.

Thoro® Enviroseal 20 a été testé par des laboratoires indépendants et approuvés pour n'importe quelle genre de béton.

Les essais ont été menés selon des normes très sévères, et par des organismes internationalement reconnus, tels que:

- ZTV-Sib 90 test de conformité par Polymer Institut (D)
- Pénétration des chlorures, profondeur de pénétration, absorption d'eau par TRL (UK)
- Test de conformité par TNO (NL)
- Résistance aux selles pulvérisée par SINTEF (N)



**THORO® ENVIROSEAL B**, est un produit hydrofuge à base d'eau et de silane / siloxane pour les maçonneries. Un fois appliqué, il se distingue par un perlage de l'eau provenant de l'extérieur, sans changer l'aspect. Il peut être utilisé sur n'importe quelle sorte de substrat, tel que: argile, grès, ou mortiers.

Thoro® Enviroseal B, pénètre profondément dans le support, sans changer l'aspect, et procure une surface hydrofuge durable. Il est reconnu par de nombreux instituts indépendants.





## Revêtements de protection

**THORO® LASTIC S** et **TF**, sont des revêtements 100 % acryliques, qui possèdent une excellente élasticité, notamment lors de fissures. Grâce à leur qualité anti-carbonatation, ils forment une excellente protection contre les agressions du CO<sub>2</sub>. Ils existent en deux versions, "S" lisse, et "TF" structuré, et procurent également un aspect décoratif. Ils sont disponibles avec une large variété de couleurs (NCS, RAL, BS ...).

Ils s'appliquent en 2 couches, et peuvent "ponter" des fissures jusqu'à 0,3 mm. Pour des fissures jusqu'à 2 mm, une bande non-tissée devra être incorporée entre les deux couches.



**THORO® GLAZE SG**, est un revêtement acrylique pour la protection du béton et des maçonneries contre toute agression, telle que la carbonatation. Ce produit procure une finition transparente et semi-brillante. Même appliqué à une épaisseur de 20 à 60 microns, il possède d'excellentes propriétés anti-carbonatation.



# BASF : The Chemical Company

BASF est le leader mondial de l'industrie chimique : The Chemical Company.

Son portefeuille d'activités comprend les produits chimiques, les matières plastiques, les produits d'ennoblissement, les produits pour la protection des plantes et ceux de chimie fine ainsi que le pétrole et le gaz. Elle contribue au succès de ses clients grâce à des solutions système intelligentes et à des produits de haute qualité.

BASF développe de nouvelles technologies et les utilise pour créer de nouvelles opportunités sur les marchés. Elle concilie succès économique, protection de l'environnement et responsabilité sociale contribuant ainsi à un futur meilleur.

BASF a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 42 milliards d'euros avec près de 94 000 collaboratrices et collaborateurs. Pour toute information de BASF : [www.basf.com](http://www.basf.com)

**Thoro**  
**BASF Construction Chemicals Belgium NV**  
Nijverheidsweg 89  
3945 Ham, Belgique  
Tel. +32 11 34 04 32  
Fax. +32 11 60 93 29  
[www.thoro.be](http://www.thoro.be)

  
The Chemical Company