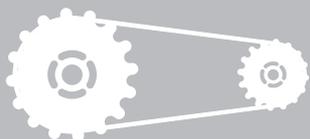


Technologie et systèmes d'injection pour les problèmes d'imperméabilisation dans la construction et le génie civil en sous-sol

Produits d'imperméabilisation
Réparation et renforcement du béton
Sols, enduits et confinement
Produits à base de ciment
Systèmes d'injection pour les tunnels

Adcos

Italiëlei 189 bus 2 B-2000 Anvers, Belgique
Tél. : +32 (0)3 385.38.50
Fax : + 32 (0)3 385.38.52



ADCOS NV ADVANCED CONSTRUCTION SYSTEMS NV

ADCOS est une entreprise indépendante de produits chimiques spécialisés destinés à la construction dans le domaine de l'imperméabilisation, de la réparation du béton, du renforcement structurel, des revêtements de sol et membranes projetées. Nous sommes spécialisés en R&D, fabrication, vente, marketing, application et conseil. Depuis la Belgique, notre activité s'étend dans le monde entier via une plateforme de spécialistes en produits chimiques pour la construction.

Nous proposons :

- Une gamme complète de produits pour l'imperméabilisation, la réparation du béton, le renforcement structurel, les revêtements de sol et les membranes projetées.
- Prix très concurrentiels et rentables
- Produits de haute qualité
- Personnalisation des produits et étiquetage privé
- Forte valeur ajoutée : services d'application, assistance technique, formation pratique, etc.

Nous disposons :

- D'une équipe dédiée et accessible avec des lignes de communication courtes et directes
- De stocks et de moyens de production locaux = livraison rapide et efficace
- D'années d'expérience sur le marché et la technologie
- D'un service client d'un niveau et d'une souplesse incomparables

Pourquoi ADCOS ?

ADCOS croit fermement que la réussite professionnelle repose sur le principe « Vos affaires sont nos affaires ». Par conséquent, la convivialité, la flexibilité et la fidélité sont des valeurs clés de la relation client pour tous les employés d'ADCOS. La collaboration avec notre entreprise recouvre bien plus qu'un simple service de commande et de livraison de marchandises. En plus de notre expertise de produits, nous aimons participer à la réflexion de nos partenaires historiques en nous appuyant sur notre vaste expérience internationale dans le domaine des produits chimiques pour la construction et le génie civil.

Nous respectons :

- Notre réseau de distribution mondial
- Nos principes de coopération sur le long terme
- Partenariats privilégiés

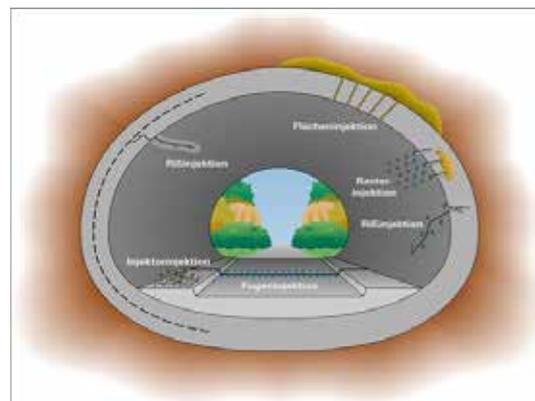
**Vous souhaitez
plus d'informations ?
Visitez notre site
www.adcosgroup.com
ou contactez-nous**



TECHNOLOGIES ADCOS

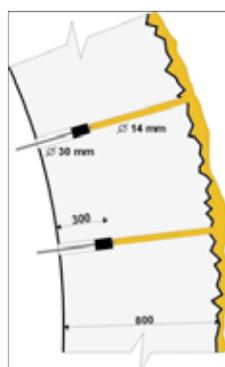
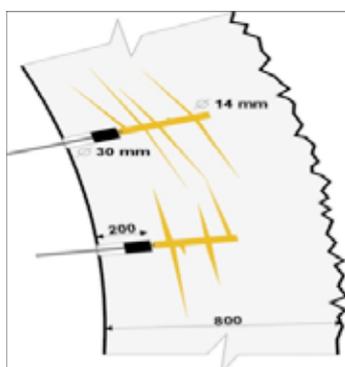
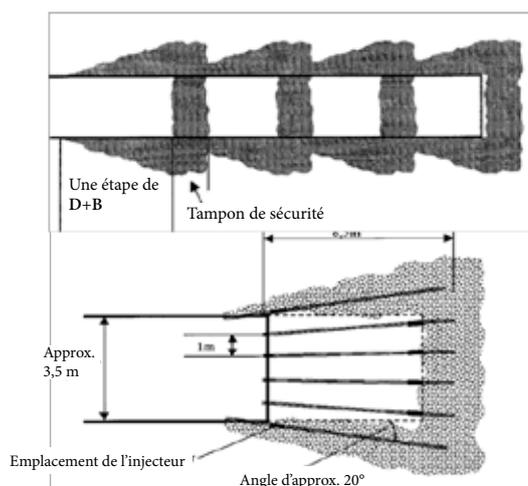
Mise à part la bonne conception initiale, une imperméabilisation de qualité à long terme est avant tout la combinaison de systèmes de haute qualité et d'une application professionnelle.

Néanmoins, certaines défaillances peuvent se produire pendant la construction ou au cours de la vie de la structure, conduisant à des infiltrations d'eau problématiques ayant de graves conséquences. Si aucune autre technique n'a produit de résultat, seule l'injection arrêtera l'eau et résoudra correctement le problème sur le long terme.



ADCOS propose des technologies et des systèmes d'injection chimique pour les professionnels de l'injection.

- Systèmes basés sur le polyuréthane, l'urée-silicate (organo-minéral) et le méthacrylate
- Pompes monocomposantes ou bicomposantes (manuelles, électriques et pneumatiques)
- Technologies et injecteurs.





GAMME DE PRODUITS

SYSTÈMES D'INJECTION

Système mono-composant à base de polyuréthane. Injection avec une pompe monocomposante.

PURINJECT 1C 115 ECO

Mousse polyuréthane d'injection. Écologique, monocomposant et sans solvant, idéale pour arrêter les infiltrations d'eau dans le béton, les structures de maçonnerie, les sols sableux et rocheux. La réaction avec l'eau produit une mousse polyuréthane semi-souple à cellules fermées. Injection avec une pompe monocomposante. À utiliser avec 6 à 10 % de catalyseur.

PURINJECT 1C 55 LV

Mousse polyuréthane d'injection. À très faible viscosité, monocomposant et sans solvant, idéale pour arrêter les infiltrations d'eau dans le béton, les structures de maçonnerie, les sols sableux et rocheux. La réaction avec l'eau produit une mousse polyuréthane semi-souple. Injection avec une pompe monocomposante. À utiliser avec 6 à 10 % de catalyseur.

PURINJECT 2C ELASTIC LV

Résine élastomère polyuréthane d'injection. Bicomposant et souple, à faible viscosité, pour l'étanchéité élastique des fissures dynamiques sèches et humides dans les structures en béton. Réaction lente pour une résine élastique (durée d'emploi : 45 min). Injection avec une pompe monocomposante.

PURINJECT 2C D

Résine polyuréthane d'injection. Bicomposant, à réaction rapide, sans halogène ni FCH. Renforcement des zones montagneuses fortement désagrégées, sèches ou légèrement humides.

PURINJECT 1C MULTIFLEX

Mousse polyuréthane d'injection. Monocomposant et sans solvant, idéale pour arrêter les infiltrations d'eau des fissures et des joints dynamiques. La réaction avec l'eau produit une mousse polyuréthane très souple. Injection avec une pompe monocomposante. À utiliser avec 6 à 10 % de catalyseur. Mousse souple et tendre à cellules fermées. Expansion à 1 500 %

PURINJECT 1C SOIL

Résine polyuréthane d'injection. Sans solvant et à très faible viscosité, pour la stabilisation des sols. Sans danger pour l'environnement et résistante aux agressions biologiques.

PURINJECT 2C MULTIFLEX

Système facile 2 en 1

Enduit polyuréthane d'injection. Bicomposant et sans solvant, idéal pour l'injection/étanchéisation des fissures dans les structures en béton, pierre et maçonnerie. La réaction avec l'eau produit une mousse polyuréthane souple et, dans un deuxième temps ou en l'absence d'eau, une résine élastique. Injection avec une pompe monocomposante.

PURINJECT 2C W

Résine polyuréthane d'injection. Bicomposant, à réaction rapide, sans halogène ni FCH. Pour l'étanchéisation et le renforcement des zones porteuses d'eau, notamment contre l'eau sous pression.

PURINJECT 1C FLEX

Mousse polyuréthane d'injection. Monocomposant et sans solvant, idéale pour arrêter les infiltrations d'eau des fissures et des joints dynamiques. La réaction avec l'eau produit une mousse polyuréthane très souple. Injection avec une pompe monocomposante. À utiliser avec 6 à 10 % de catalyseur. Mousse souple et résistante à cellules fermées. Expansion à 800 %

Système bicomposant à base de polyuréthane. Injection avec une pompe monocomposante

Système bicomposant à base de polyuréthane. Injection avec une pompe bicomposante

Système d'injection organo-minéral ou urée-silicate. Injection avec une pompe bicomposante

SILINJECT 2C FOAM

Mousse organo-minérale, bicomposant et non inflammable, pour le remplissage des espaces vides, l'étanchéisation et le renforcement.

SILINJECT 2C FLEX

Résine silicate élastique d'injection. Sans mousse et à durcissement rapide, pour le renforcement des zones montagneuses fracturées et fissurées.

Systèmes d'injection hydrophiles.

PURINJECT HYDROGEL

Système d'injection polyuréthane. Monocomposant, sans solvant, injection avec une pompe bicomposante avec de l'eau comme deuxième composant. Il produit une mousse polyuréthane souple et élastique, ou un gel élastomère tendre, en fonction de la quantité d'eau ajoutée. Applications possibles : joints d'expansion, fuites d'eau importantes, injections en grille.

ACRYLINJECT

Gel polyméthacrylate pour l'étanchéisation des fissures avec infiltrations d'eau dans le béton et les murs en briques, pour l'injection formant un rideau et les travaux de consolidation en présence d'eau, pour plusieurs injections au tuyau.

ACRYLINJECT POLYMER

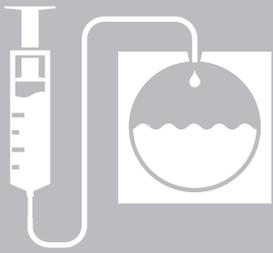
Le polymère ACRYLINJECT est utilisé avec ACRYLINJECT, une résine à base d'acrylate, pour les applications dans des endroits où les niveaux d'eau souterraine sont fluctuants. L'ajout du polymère dans le composant B améliore les caractéristiques à l'état mouillé/sec du composé durci.

Nettoyants spéciaux

PURCLEAN

Produit spécial pour le nettoyage et le graissage de la pompe d'injection après les travaux d'injection. Remplace l'acétone et le chlorure de méthylène et conserve toutes les pièces en caoutchouc en excellent état.





TECHNOLOGIE D'INJECTION : POMPES ET INJECTEURS

**Nous proposons
une large gamme de
pompes, d'injecteurs et
d'accessoires d'injection
professionnels de haute
qualité, en provenance de
différents fournisseurs.**

Pompes d'injection

Pompes d'injection monocomposantes
(manuelles et électriques) pour les systèmes
polyuréthane

Pompes d'injection bicomposantes pour les
systèmes polyuréthane hydrophiles

Pompes robustes bicomposantes pour les
systèmes polyuréthane et organo-minéral

Pompes d'injection bicomposantes pour les
systèmes méthacrylate

Injecteurs

Injecteurs plastique et acier (mamelon ou
tête plate)

Joints de forage

Pompe manuelle
d'injection
monocomposante



Pompe électrique
d'injection
monocomposante



Pompe
électrique
d'injection
bicomposante



Pompe électrique
d'injection
monocomposante



Pistolet d'injection bicomposant pour Hydrogel



Tête d'injection bicomposante avec mélangeur statique



Pompe pneumatique d'injection robuste bicomposante



Pompe pneumatique d'injection méthacrylate bicomposante



Injecteur à tête conique en acier



Injecteurs de plastique



Injecteur à tête plate en acier



Joints de forage





QUELQUES RÉFÉRENCES

Les solutions et les systèmes d'injection ADCOS sont utilisés pour la maintenance et pendant la construction de gros projets d'infrastructures (souterraines) dans le monde entier, tels que métros et tunnels, barrages hydroélectriques, stations d'épuration ou toute autre structure en béton.

Voici quelques-unes de nos principales références :

Travaux de maintenance des stations et tunnels du métro parisien

PURINJECT 1C 115 ECO et ACRYLINJECT utilisés pour la maintenance et la réparation des fuites dans les tunnels et les stations du métro parisien



Station d'épuration Ambarli à Istanbul, Turquie

Injection de PURINJECT 1C 115 ECO et 1C FLEX dans des digesteurs



Réservoirs de stockage d'eau de Jeddah, Arabie saoudite

Injection de PURINJECT 1C 115 ECO et 1C FLEX



Métro parisien

PURINJECT 1C 115 ECO et ACRYLINJECT utilisés pour la maintenance et la réparation des fuites dans les tunnels et les stations du métro parisien



Station d'épuration Satu Mare, Roumanie

Injection de PURINJECT 1C ECO et 1C FLEX dans des fissures avec infiltrations d'eau



Tunnel Taksim à Istanbul, Turquie

Injection de PURINJECT 1C 115 ECO et ACRYLINJECT dans un tunnel en maçonnerie présentant des fuites



Tunnel de service Melen, Turquie

Injection de PURINJECT 1C 115 ECO et 1C FLEX dans des sections présentant des fuites



Tunnels Marmaray Seeproject à Istanbul, Turquie

Injection de PURINJECT 1C 115 ECO et 1C FLEX dans des sections de tunnel présentant des fuites



Tunnel Taksim à Istanbul, Turquie

Injection en grille avec PURINJECT 1C 115 ECO et ACRYLINJECT dans un tunnel en maçonnerie présentant des fuites



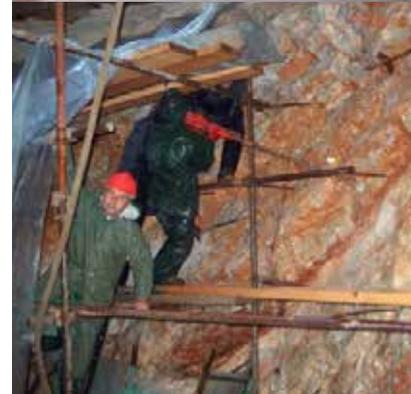
Métro d'Athènes, Grèce, nouvelles extensions

Injection de PURINJECT 1C 115 ECO dans des fissures



Bulgarie

Injection de PURINJECT 2 CD et 2 CW dans des fissures avec infiltrations d'eau



Métro d'Athènes, Grèce, nouvelles extensions

Injection de PURINJECT 1C 115 ECO dans des fissures



Pays-Bas

Injection de PURINJECT 1C ECO et 1C FLEX dans une excavation profonde pour permettre la réalisation de travaux





CERTIFICATIONS ET RÉFÉRENCES

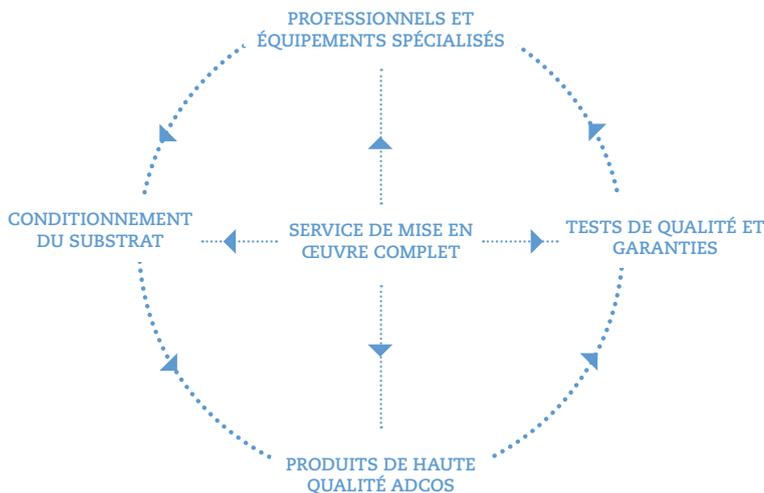
Services complets personnalisés pour chaque client.

Notre objectif est de recommander la meilleure solution en fonction des besoins de chaque client.

Nous apportons nos connaissances techniques, la qualité de nos produits et notre savoir-faire en matière d'applications pour les projets de construction et d'infrastructures à moyenne et grande échelle (en sous-sol).

Nous pouvons vous conseiller sur la conception et les meilleures pratiques à appliquer et mettre en œuvre des améliorations permanentes pour permettre de réaliser des économies. Grâce à notre plate-forme internationale de sous-traitants professionnels qualifiés et motivés, nous proposons un service de qualité sans mettre en danger les personnes ou l'environnement.

ADCOS dispose d'un large éventail de certifications et de rapports de tests en provenance de laboratoires universitaires et d'organismes de certification internationaux renommés. Lorsque l'un de nos clients nécessite un certificat particulier, notre équipe est heureuse de l'assister lors du processus de certification.



Certificats de conformité et de qualité



Communauté européenne
Déclaration de conformité



Norme ISO 9001
Certification gestion de la qualité
(en cours, fin 2013)

Certifications pour le contact alimentaire et avec l'eau potable

Comme les directives relatives à l'alimentation et à l'eau potable sont propres à chaque pays, la certification s'effectue sur demande. Nos systèmes sont conçus en conformité avec les toutes dernières technologies de produits chimiques respectueuses de l'environnement et sans danger pour l'environnement et les utilisateurs finaux. Les systèmes sont conformes avec la norme LEED, ils sont sans solvant et ne contiennent aucun COV.

Tests

Les propriétés physiques et chimiques des systèmes ADCOS sont testées dans différents laboratoires européens spécialisés. En outre, ADCOS entretient une collaboration étroite avec des laboratoires universitaires internationaux pour des tests indépendants.