

Travaux d'arrêt d'eau Travaux d'étanchéité Travaux spéciaux de réparation et protection des bétons



A M É L I O R E R , P É R E N N I S E R , S É C U R I S E R



ePIOS

Acteur reconnu pour son expertise et son savoir-faire dans les métiers de l'injection d'arrêt d'eau et de l'étanchéité, Epios dispose des compétences et des techniques nécessaires pour garantir qualité, sécurité, pérennité et respect des délais et de l'environnement.

Les domaines d'application

- Caves ;
- Parking ;
- Tunnels, galeries ;
- Unités de production et de traitement d'eau ;
- Réservoirs sur tours, semi-enterrés ou enterrés ;
- Canaux ;
- Canalisations ;
- Collecteurs d'assainissement ;
- Stations d'épuration ;
- Bassins de rétention.

Travaux d'injection



Pour tous types d'injection

- Remplissage : cavités, anfractuosités, etc. ;
- Collage : intrados-terrain, etc. ;
- Stabilisation : discontinuités de sol, sols encaissants, etc. ;
- Régénération : maçonnerie, béton, etc. ;
- Renforcement : reprises, joints, microfissures, fissures, etc. ;
- Colmatage : étanchéité et arrêt d'eau ;
- Recollement : dallages, chapes, carrelages, revêtements divers, etc. ;
- Spécifiques : scellements, ancrages, vérins plats, gaines, etc.

Avec tous types de coulis

- Hydrauliques : ciment et mortier, microciment, etc. ;
- Polymérisables : vinyliques, uréthannes, époxydiques, silicones, etc. ;
- Mixtes : ciment-gels, microciment-gels, etc. ;
- Spéciaux : silicates, silicates-gels, gels chargés, etc.

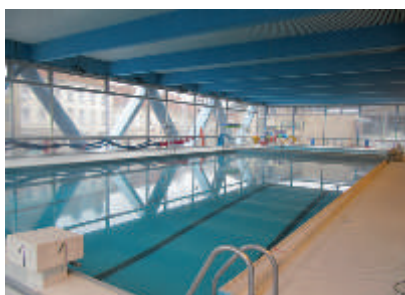
Pour répondre à toutes les exigences

- Mise en place : injectabilité, prise, etc. ;
- Comportement : gel - mousse - solide hydrophile - hydrophobe / rigide - flexible ;
- Résistances mécaniques et chimiques ;
- Coûts.

Intervention à tous les stades d'un projet

- Diagnostic, études ;
- Reconnaissance, sondage ;
- Forage, équipement ;
- Fabrication et injection de coulis ;
- Contrôle et suivi.

Cuvelage et Travaux d'étanchéité, par injection ou surfaçage



- Cuvelage de réservoirs et de structures enterrées caves, fosses ascenseurs, parking : par cristallisation, revêtement rigide ou souple.
- Système Etanchéité Liquide (S.E.L.) des planchers intermédiaires et des cloisons de tous les locaux humides (cuisines, salles de bains, sanitaires, plages des piscines, balcons).
- Injection de fissures suintantes par coulis de ciment, ciment-gel, micro-ciment-gel, gel mousse (réservoirs, piscines, stations d'épuration).
- Injection de bétons fuyants par gel acrylate, polyuréthane aquaréactif (fissures, waterstops, voussoirs).
- Injection de fissures sèches par résine époxy ou coulis.

Travaux spéciaux

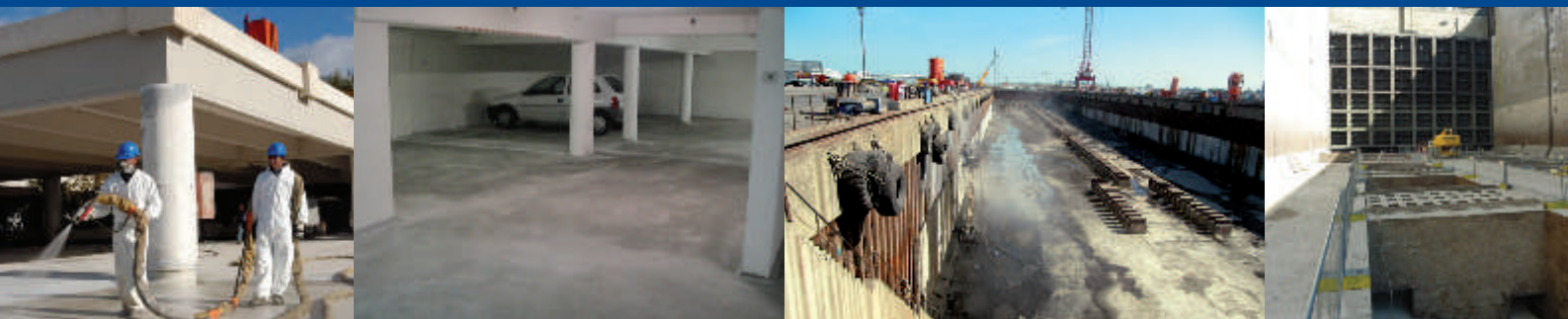


- Protection et étanchéité des bétons.
- Renforcement de structure béton.
 - Tissu de fibres de carbone.
 - Renfort par ajout de béton ou mortiers spéciaux.
- Reprise de dégradations de façade.
 - Traitement contre les remontées capillaires par injection.
 - Consolidation de maçonneries, traitement de fissures et couturage de fractures par scellement d'armatures en inox.
 - Réparation d'épaufrures.
 - Passivation des aciers.



Références

- EUROTUNNEL : Maintenance côté UK et France de 11/1995 à 07/2010
- E.D.F. Hydraulique : Usines et Écluses sur le Rhin
- E.D.F. Nucléaire : Qualifié CAS 1 : Centrales : Bugey, Cruas, Gravelines, Tricastin, Cattenom, Flamanville, Chooz
- SOCATOP : Tunnel de l'A86
- VINCI PARK : Parkings de Lille, Paris, Vincennes, Suresnes, Beauvais
- LES VOIES NAVIGABLES DE France : Écluses dans le Nord et l'Est de la France
- SPIE BATIGNOLLES : Ligne 2 du Métro de Lille, Ligne 5 du Métro de Toulouse
- E.M.C.C. : Port Autonome de Dunkerque
- SOGEA-CARONI : Stations d'Épurations
- RAMERY BATIMENT : Musée d'Art Contemporain, Centre de Hautois à Oignies, Cuvelage de Fosses d'ascenseurs dans les logements collectifs (Neuville en Ferrain, Lys lez Lannoy, Loos, Wasquehal, etc.
- FREYSSINET : Coopératives Agricoles, Piscines
- EIFFAGE Construction : Hôtel Casino Barrière à Lille cuvelage en radier
- NAUSICAA à Boulogne sur Mer
- KELLER à Lyon
- EIFFAGE TP à Aubervilliers



Epios

Port Fluvial - 1^{ère} avenue - Bât 7 - 59211 Santes - France

Tél. : +33 3 20 18 08 10 - Fax : +33 3 20 18 08 12

contact@epios.fr

www.epios.fr

