

**SYSTÈMES, PRODUITS
ET SERVICES
POUR LE SPÉCIALISTE
D'ÉTANCHÉITÉ**



SYSTÈMES DRYTECH AUGMENTER VOS ACTIVITÉS D'ÉTANCHÉITÉ

PLUS DE QUALITÉ, PLUS DE SATISFACTION CLIENT

Drytech propose des systèmes d'étanchéité uniques, tant pour les nouvelles constructions que pour les rénovations.

Tous les systèmes Drytech garantissent qualité, gain de temps et d'argent et une réelle possibilité de maintenance dans le temps.

Les systèmes Drytech sont indépendants des conditions météorologiques et permettent à votre entreprise de fonctionner à pleine capacité toute l'année, élargissant votre marché et renforçant votre image en termes de qualité.

Nous pouvons le dire car nous sommes des imperméabilisants et appliquons nos systèmes chaque année sur plus de 1'000 chantiers de toutes tailles.

CONSULTANTS ET CONCEPTEURS POUR L'ÉTANCHÉITÉ

Le capital d'une entreprise d'étanchéité est l'expérience et la spécialisation.

Architectes, ingénieurs et maîtres d'ouvrage nous font confiance pour la réussite de leurs projets. Ils exigent qualité, confiance et sérieux professionnel.

Avec les solutions Drytech, vous ne vous contentez pas d'appliquer des produits mais vous proposez des solutions, de la conception à la garantie.

Être le consultant en conception d'étanchéité vous donne une position d'autorité sur le marché et garantit à vos clients de profiter de toutes les opportunités d'économies du système Drytech.



NOUS SOMMES DES IMPERMÉABILISANTS DEPUIS 1963

Drytech est spécialisé dans l'étanchéité depuis 1963.

Nous concevons et fabriquons nos produits et machines d'injection en Suisse.

La qualité suisse de nos systèmes et équipements a été choisie par les meilleurs imperméabilisants de plusieurs pays européens.

Découvrez l'ensemble des opportunités pour votre entreprise et les possibilités de formation offertes par les formations décrites en page 36.

SOLUTIONS	<i>OUVRAGES SOUTERRAINS, HYDRAULIQUE, GALERIES À CIEL OUVERT, TUNNELS ET PISCINES</i>	CUVE BLANCHE DRYTECH®	2
		RUBANS WATERSTOP INJECTABLES POUR JOINTS DE MOUVEMENT	9
		DIAPHRAGMES ÉTANCHES	10
		TROUS DE COFFRAGE ÉTANCHES	11
		PUITS DE POMPE ÉTANCHES DANS LA PLATÉE	12
		RÉSINE ACRYLIQUE EXPANSIVE LE DRYFLEX	14
		PRODUITS	18
	<i>ASSAINISSEMENT DES INFILTRATIONS</i>	INJECTIONS HAUTE PRESSION POUR LES SOUS-SOLS EN BÉTON	24
		INJECTIONS D'ÉMAIL POUR MAÇONNERIE SOUTERRAINE EN PIERRE, BRIQUE OU BILASTRA PRÉFABRIQUÉ	26
		MACHINES D'INJECTION DE RÉSINES ACRYLIQUES, BARRIÈRE CHIMIQUE, PMMA	27
		JOINTS EX POST POUR SCELLER LES FUITES DANS LES CANALISATIONS UTILITAIRES, SANS RETIRER LES CÂBLES	30
<i>SURFACES</i>	REVÊTEMENT IMPERMÉABLE DRYCOAT, CONTINU ET PRATICABLE	32	
SERVICES	<i>COURS</i>	CONCEPTION TECHNIQUE DU CUVE BLANCHE DRYTECH	36
		VENTE ET CALCUL DE DEVIS DE CUVE BLANCHE ET DE ASSAINISSEMENT	
		MISE EN PLACE DU CUVE BLANCHE	
		MAINTENANCE DE LA MACHINE À INJECTER	
		INSTALLATION ET CALCUL D'ESTIMATIONS DE REVÊTEMENT DRYCOAT	
		ENTREPRISE D'ÉTANCHÉITÉ DEPUIS 1963	
CORPORATE	DRYTECH		37

CUVE BLANCHE DRYTECH®

STRUCTURES EN BÉTON ÉTANCHES RAPIDES, ÉCONOMIQUES ET RÉSISTANTES AU RADON

La Cuve Drytech est une structure en béton étanche avec des détails de construction scellés par pression avec de la résine acrylique expansive DRYflex.

La réglementation de la cuve blanche en béton étanche préconise de sceller toute la surface et toute l'épaisseur de l'ouvrage enterré.

Ils nécessitent également l'adoption de systèmes d'étanchéité permettant un entretien garantissant que la durée de l'étanchéité coïncide avec celle du bâtiment.

La Cuve Drytech garantit une étanchéité sur toute l'épaisseur de la structure et sur toute la surface, permettant l'entretien grâce aux résines DRYflex réinjectables, résistantes aux agents chimiques et inaltérables car protégées par le béton.

Le béton Drytech est étanche selon la norme EN 12 390-8.

La Cuve Drytech est la solution la plus rapide, la plus pratique, la plus sûre et la plus garantie car:

- > c'est une étanchéité structurelle, elle s'oppose donc à l'eau et au radon avec une barrière de même épaisseur que la structure.
- > gain de temps et d'argent, car le poste d'étanchéité disparaît du diagramme de Gantt.
- > offre aux concepteurs et aux entreprises la sécurité des conseils continus d'Engineering Drytech.



SOLUTION WIN WIN

La Cuve Drytech est un système d'étanchéité qui permet l'entretien, réduisant ainsi les risques commerciaux. Il est pratique, fonctionnel et offre de nombreuses possibilités d'économie de temps et d'argent dès la phase de planification, ce qui ajoute de la valeur au système.

C'est un avantage clé tant pour vous que pour vos clients - architectes, ingénieurs et entrepreneurs - qui à leur tour peuvent offrir à leurs entrepreneurs une solution d'étanchéité qui répond à toutes les exigences contenues dans le contrat d'utilisation de la structure, accélère le chantier et est pratique.

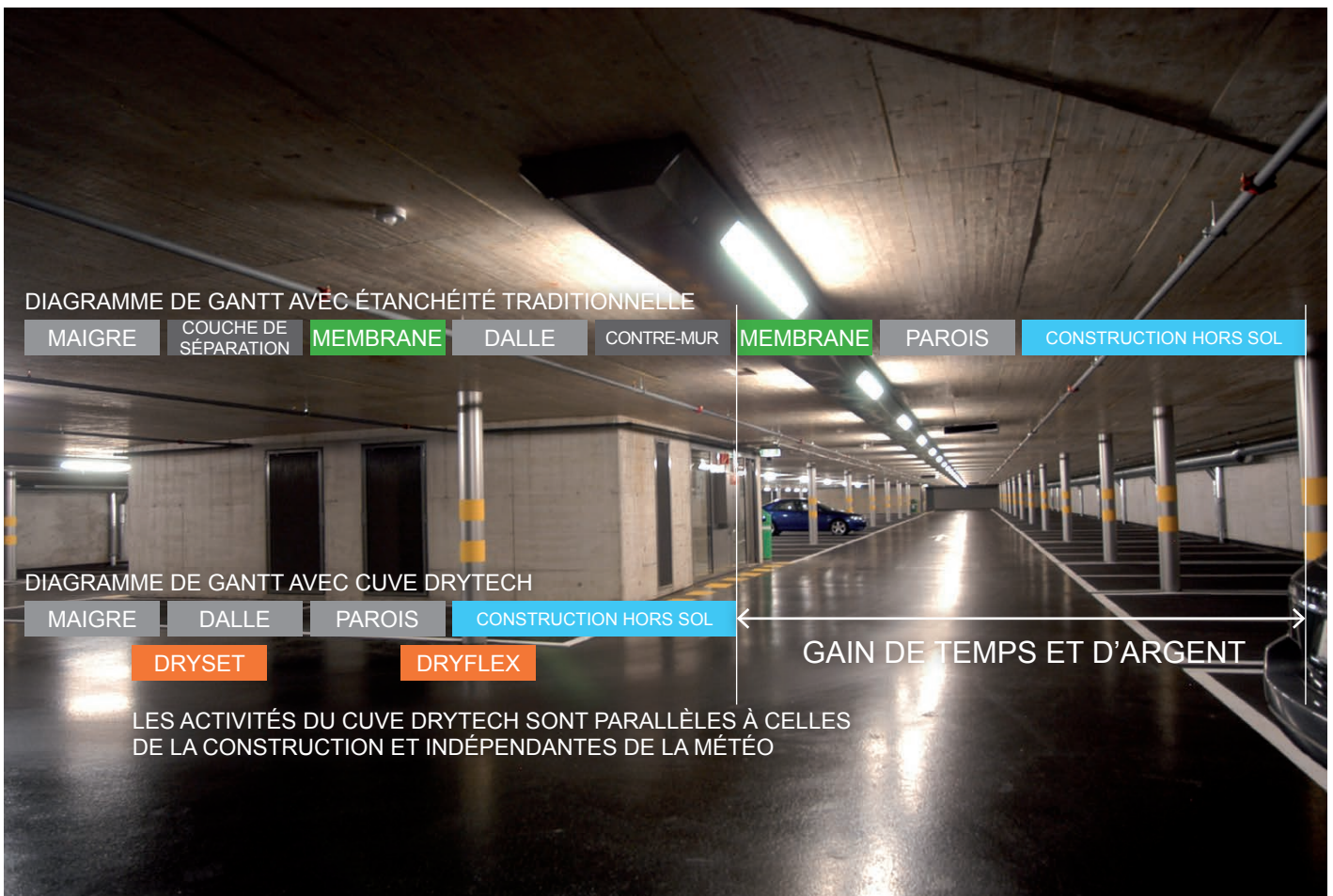
DES ÉCONOMIES

L'utilisation des éléments de fissure programmés vous permet de réduire jusqu'à 45% l'armure anti-rétrécissement. En pouvant créer des étapes de coulée plus importantes, les temps d'armement et de désarmement des joints de construction sont réduits de 70 % et le processus de construction de 30 %. De plus, les temps d'attente pour la pose et la protection des membranes sont éliminés.

ÉTABLIR LA CONFIANCE DES CLIENTS

La conception du Drytech White Tank vous permet d'établir une relation de confiance avec vos clients dans le rôle de conseil en étanchéité.

Le conseil en ingénierie sur la formulation de béton étanche, la création d'un concept d'étanchéité avec des solutions détaillées, font de votre entreprise une valeur ajoutée pour les projets de vos clients.



CUVE DRYTECH® ÉTANCHE AU RADON

LA CUVE BLANCHE DRYTECH EST UNE BARRIÈRE CERTIFIÉE CONTRE LE RADON.

Tous les composants du système DRYset et DRYflex ont été testés et approuvés par l'Institut des matériaux de construction de la SUPSI (Université des sciences appliquées de la Suisse méridionale).

Des tests d'imperméabilité au radon ont été effectués à la fois sur le béton Drytech et sur les détails de construction tels que les pénétrations, les joints de construction et les fissures scellées avec la résine DRYflex.

La baignoire Drytech a été jugée étanche et conforme aux directives de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé), de l'UFSP-BAG (Office Fédéral de la Santé Publique), des normes fondamentales de sécurité de l'Union Européenne et de la SIA, qui établissent la référence valeur pour la concentration en radon à 300 Bq/m³ pour les pièces où séjournent régulièrement des personnes, et la limite plus restrictive de 100 Bq/m³ indiquée dans les prescriptions Minergie-ECO selon l'USFP Suisse pour les pièces principales.

TEST SUR OBJETS AVEC CUVE BLANCHE DRYTECH

Parallèlement aux essais en laboratoire, une campagne d'essais sur le terrain a été menée, mesurant les concentrations de radon dans les sous-sols sans ventilation réalisés avec la cuve Drytech dans 14 bâtiments différents pendant 90 jours avec des dosimètres.

Les tests empiriques ont reproduit les résultats des tests expérimentaux, confirmant l'imperméabilité au radon du Cuve Drytech.

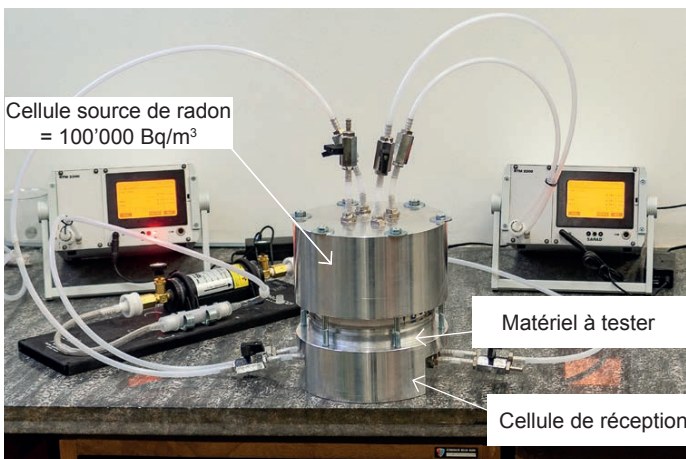


MÉTHODE D'ESSAI

SUPSI a mesuré le coefficient de diffusion de chaque matériau individuel du système Drytech : béton étanche Drytech, résine DRYflex et systèmes d'étanchéité des trous de coffrage.

SUPSI a créé une structure composée de deux cellules étanches séparées par le matériau testé.

La première cellule a été saturée de gaz sous pression, exposant l'échantillon au radon. Dans la deuxième cellule, la quantité de gaz qui réussissait à passer par osmose à travers le matériau de séparation était constamment mesurée.



ÉPAISSEUR MINIMALE POUR L'ÉTANCHÉITÉ AU RADON

La longueur de diffusion R indique de combien de millimètres (mm) le gaz peut pénétrer dans le matériau d'essai.

Cette valeur est multipliée par un facteur de sécurité de 3. Le résultat (3•R) indique l'épaisseur minimale de matériau nécessaire pour assurer l'étanchéité au radon.

	R [mm]	3•R [mm]	sVD [mm]
Béton Drytech	36.7	110.1	≥ 250
Résine DRYflex	13.0	39.0	≥ 250

R Longueur de diffusion du gaz radon
 3•R Épaisseur minimale pour l'étanchéité
 sVD Épaisseur du réservoir Drytech

Le test d'étanchéité du système de fermeture des trous de coffrage a été basé sur la comparaison du taux d'expiration de gaz dans un échantillon de béton monolithique et dans un échantillon de béton foré axialement et fermé avec le Système Drytech.

Le taux d'expiration mesuré pour l'éprouvette avec trou de coffrage était inférieur à celui du béton monolithique : il a ainsi été démontré que le système de fermeture de trou de coffrage Drytech est imperméable au gaz radon.

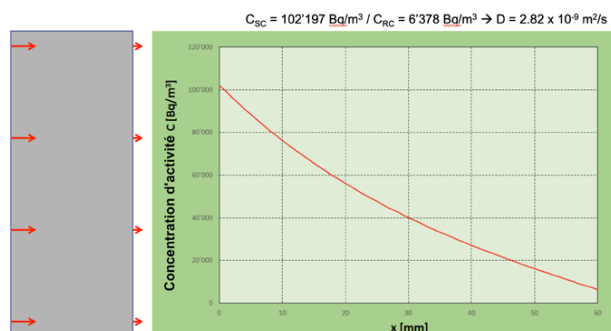
	E [10 ⁻³ x Bq/s•m ²]
Béton monolithique	0.93
Système de fermeture des trous de coffrage Drytech	0.74

E Taux d'exhalation de radon

SUPSI

Béton pour cuve blanche Drytech

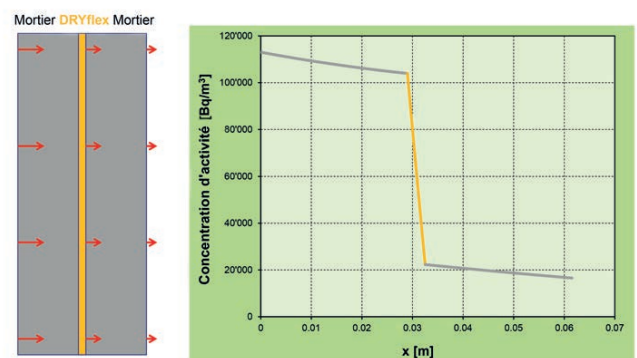
Type de béton B, CEM IV/A-V 32.5 N



SUPSI

7

Résine DRYflex



CUVE DRYTECH®

RÉDUCTION DU TEMPS ET DES COÛTS

SYSTÈMES DRYSET

Les composants du système DRYset servent de support de diffusion pour la résine d'étanchéité Dryflex dans les détails de construction.

L'installation de ces éléments est coordonnée avec les activités de l'entreprise de construction, afin d'éliminer les temps d'attente.

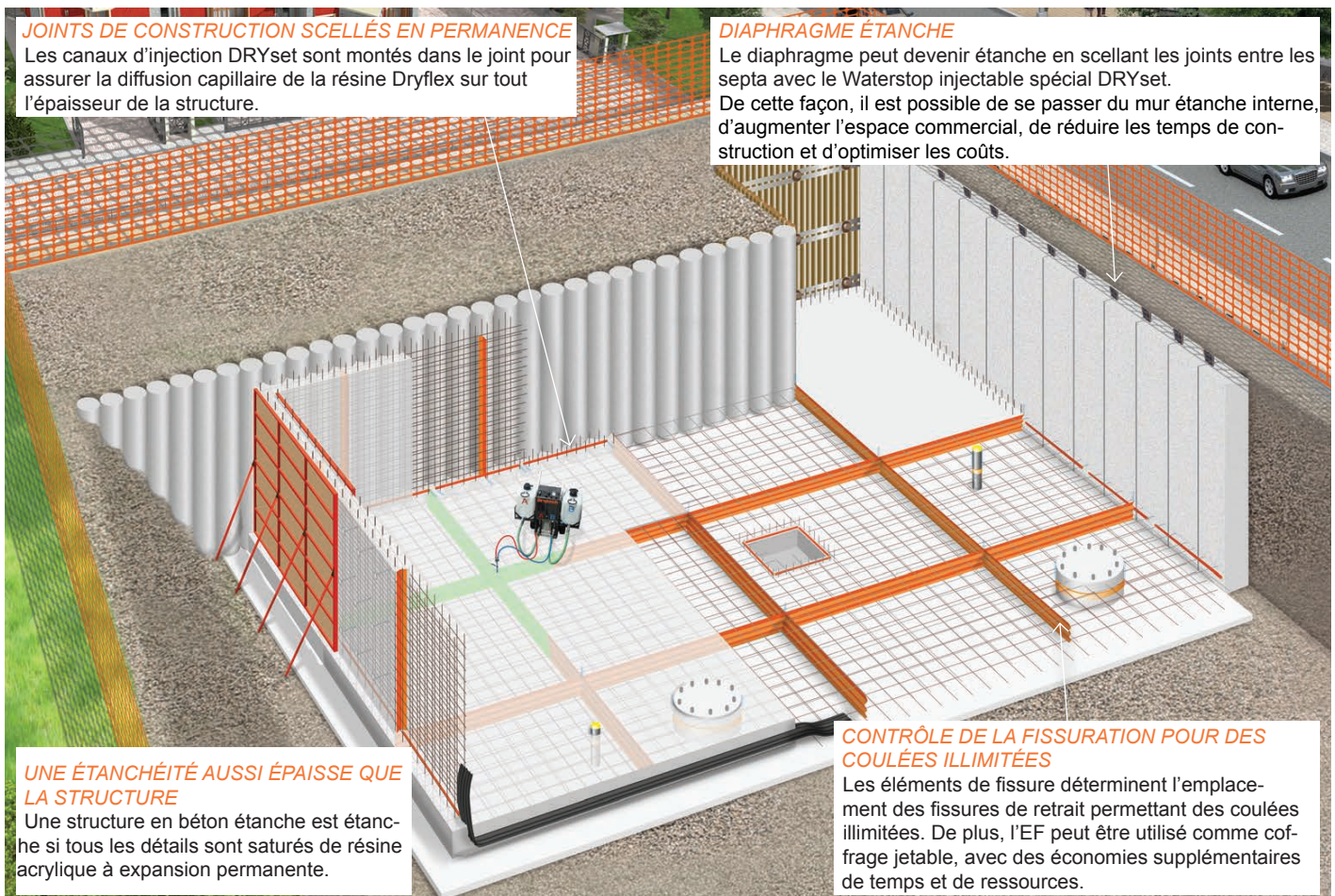
Les composants DRYset sont indépendants des conditions météorologiques, permettent de gagner du temps et d'accélérer l'ensemble du processus de construction.

INSTALLATION ET INJECTION RÉALISÉES PAR UN SEUL RESPONSABLE

Les composants sont légers et maniables et permettent une bonne productivité, permettant au spécialiste de gérer individuellement plusieurs chantiers, même de grande envergure.

La qualité de la mise en œuvre, le souci du détail et l'expérience se reflètent dans l'efficacité de l'étanchéité.

Le spécialiste doit être correctement formé et orienté vers la qualité, ce qui fait le succès de l'étanchéité et la réputation de l'entreprise.



CONSTRUCTION PLUS RAPIDE ET OPTIMISATION DE COÛTS D'ARMURE AVEC CONTRÔLE DES FISSURES

Les éléments de fissuration remplacent les joints de construction pour le contrôle du retrait du béton. Ils permettent des étapes de coulée plus importantes, réduisant le temps de construction jusqu'à 30 %, le renforcement de la distribution jusqu'à 45 % et les fissures de retrait jusqu'à 96 %.

Les éléments de fissuration DRYset agissent comme des joints de construction. Les renforts structuraux et de retrait ne sont pas fragilisés et restent traversants.

Les éléments Dryset réduisent de 70 % le temps nécessaire pour armer et désarmer les joints de construction.

Le système est indépendant des conditions météorologiques, éliminant le temps d'attente pour l'installation d'une membrane et de ses mesures de protection.



CUVE DRYTECH® JOINTS DE REPRISE

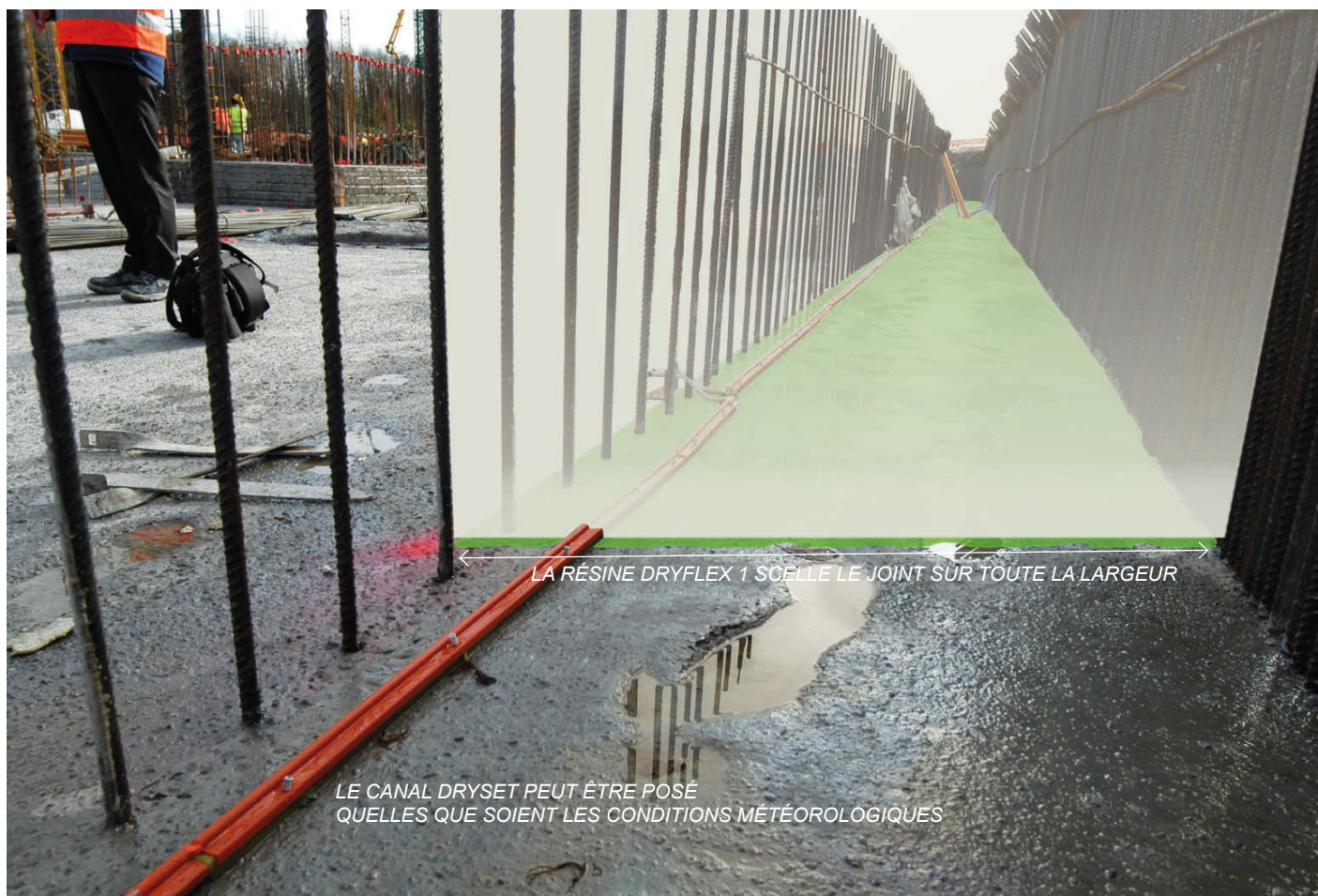
CANAL D'INJECTION POUR JOINTS DE REPRISE

Le canal d'injection DRYset est posé dans le joint de construction pour assurer la diffusion rapide et capillaire de la résine DRYflex.

Le canal d'injection est équipé d'une éponge qui assure une parfaite adhérence à la surface du joint, même irrégulière, et évite que le coulis de ciment n'obstrue le conduit de diffusion de la résine.

L'injection qui a lieu 60 jours après la coulée et scelle à la fois les joints de construction et les nids de gravier adjacents sur toute l'épaisseur.

Léger, facile à manipuler et à couper.
Résistant aux intempéries.



JOINTS DE MOUVEMENT

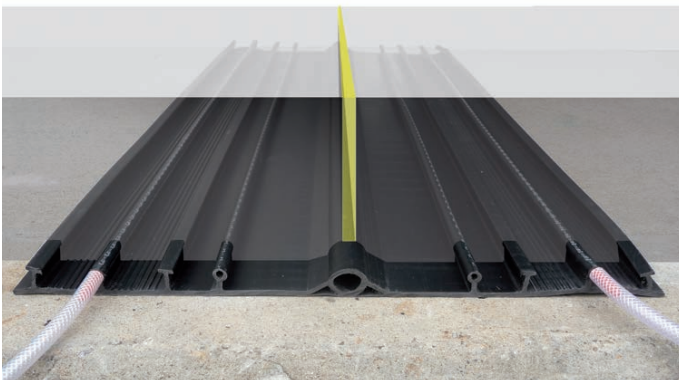
LA SOLUTION OPTIMALE POUR LES JOINTS DE DILATATION DANS LA NAPPE

Le Waterstop Injectable DRYset est le seul système qui non seulement absorbe les mouvements thermiques et de décantation, mais empêche également l'effet de contournement de l'eau.

Le Ruban DRYset est équipé de deux tubes pré-perçés pour l'injection de résine DRYflex qui scelle le joint empêchant tout contournement d'eau.

Le Waterstop Dryset permet une maintenance à moindre coût grâce à la réinjection.

Ruban waterstop injectable externe pour joints de mouvement



La résine se répand dans le joint à travers les canaux pré-perçés intégrés dans le ruban waterstop

Bande Hypalon avec DRYpox et barrière capillaire

Ruban waterstop injectable interne pour joints mouvement

Manchon DRYset

Joint interne Illmod 600

Canule d'injection



CUVE DRYTECH® DIAPHRAGMES ÉTANCHES

PLUS DE VOLUME INTÉRIEUR ET DE SURFACE COMMERCIALISABLE

L'exclusif ruban Waterstop injectable développé par Drytech permet d'utiliser le mur de soutènement étanche comme un seul élément fini.

Le système de joint combiné avec le béton étanche, les injections dans les ancrages, les joints verticaux et horizontaux dans la liaison fondation-diaphragme et les nids de gravier, permettent de gagner du temps et de divers processus de travail.

Avec un ciment osmotique DRYcem blanc, l'aspect esthétique est amélioré et une accessibilité constante est permise pour l'entretien futur, garantissant l'étanchéité et l'utilisation de la structure définie dans le contrat d'utilisation.

Les rubans Waterstop injectables DRYset sont fixés sur les palplanches latérales amovibles qui font office de côtés de coffrage.

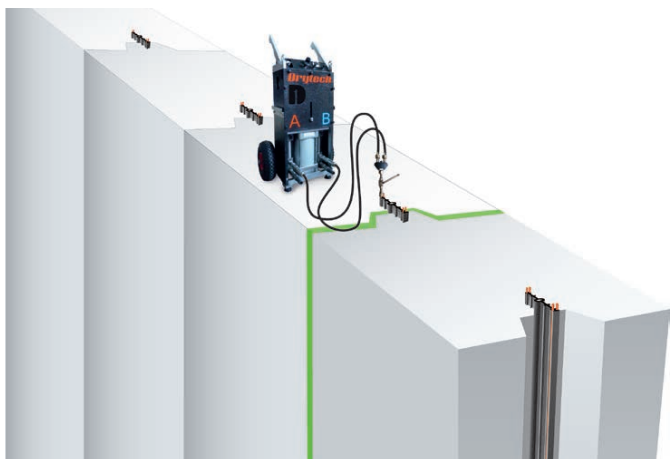
La palplanche crée la niche structurelle et protège simultanément la bande lors des excavations adjacentes.

L'injection des waterstops s'effectue au niveau 0 à partir des tuyaux d'injection intégrés.

L'étanchéité des effets de dérivation de l'eau s'effectue toujours avec la résine DRYflex 2. Seule l'injection permet d'éviter les infiltrations ultérieures lors de l'excavation et d'obtenir la garantie d'étanchéité.

AVANTAGES

- > *La pose des systèmes de drainage, des enduits de nivellement, des gaines, des revêtements de protection et du mur de contre-poussée en béton est évitée.*
- > *L'application d'un ciment osmotique blanc tel que Drycem améliore l'aspect esthétique.*
- > *L'accessibilité permet l'entretien et la pérennité d'utilisation.*
- > *Plus de volume intérieur et de surface commercialisable.*



DRYSET RIVET POUR LES TROUS DE COFFRAGE UNE SOLUTION ÉLÉGANTE ET RAPIDE

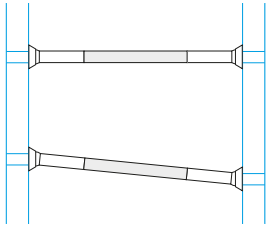
TUBE DE GAINE ENTièrement AMOVIBLE

DRYset Pipe est un tube de revêtement amovible qui remplace le couvercle conique qui se connecte au tube de revêtement de l'entretoise de coffrage.

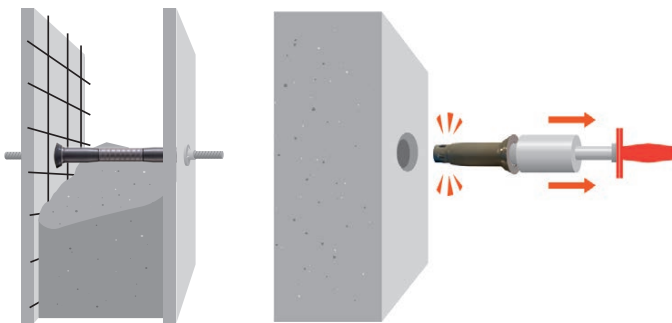
Après durcissement, le béton est retiré en laissant un trou propre qui est scellé avec un rivet pop.

DRYset Pipe peut être réutilisé plusieurs fois.

La tête articulée permet à DRYset Pipe de compenser les éventuels désalignements du tirant, garantissant la perfection du bord du trou.



Longueur 8 cm, diamètre intérieur 21 mm
Armature de tension de coffrage max. Ø 15 mm
Convient pour tube d'espacement avec Ø intérieur 22 mm



RIVET EXPANSIBLE POUR LE TROU DE COFFRAGE

DRYset Rivet permet une fermeture rapide et sûre des trous de coffrage, qu'il scelle grâce à la pression qu'il développe directement contre la surface du trou.

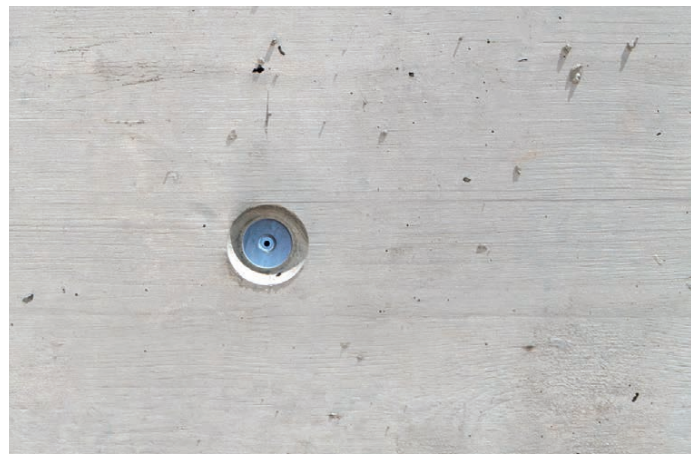
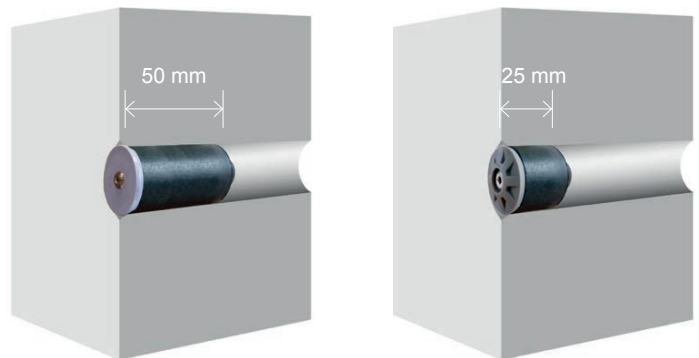
Le rivet DRYset en élastomère thermoplastique vulcanisé est indépendant des intempéries et sans temps d'attente pour le durcissement des colles ou similaires.

La profondeur d'imperméabilisation peut aller jusqu'à 5 cm. En utilisant le béton Drytech, on obtient une pénétration maximale de 15 mm et un triple facteur de sécurité.

L'étanchéité est garantie jusqu'à une pression d'eau de 10 bar.

Longueur 8,5 cm Ø extérieur 27 mm < (10 bar) CE1
Longueur 5,0 cm Ø extérieur 27 mm < (3 bar) CE2

CE 1 e 2: Classe d'étanchéité



CUVE DRYTECH®

PUITS DE POMPE ÉTANCHES DANS LA DALLE

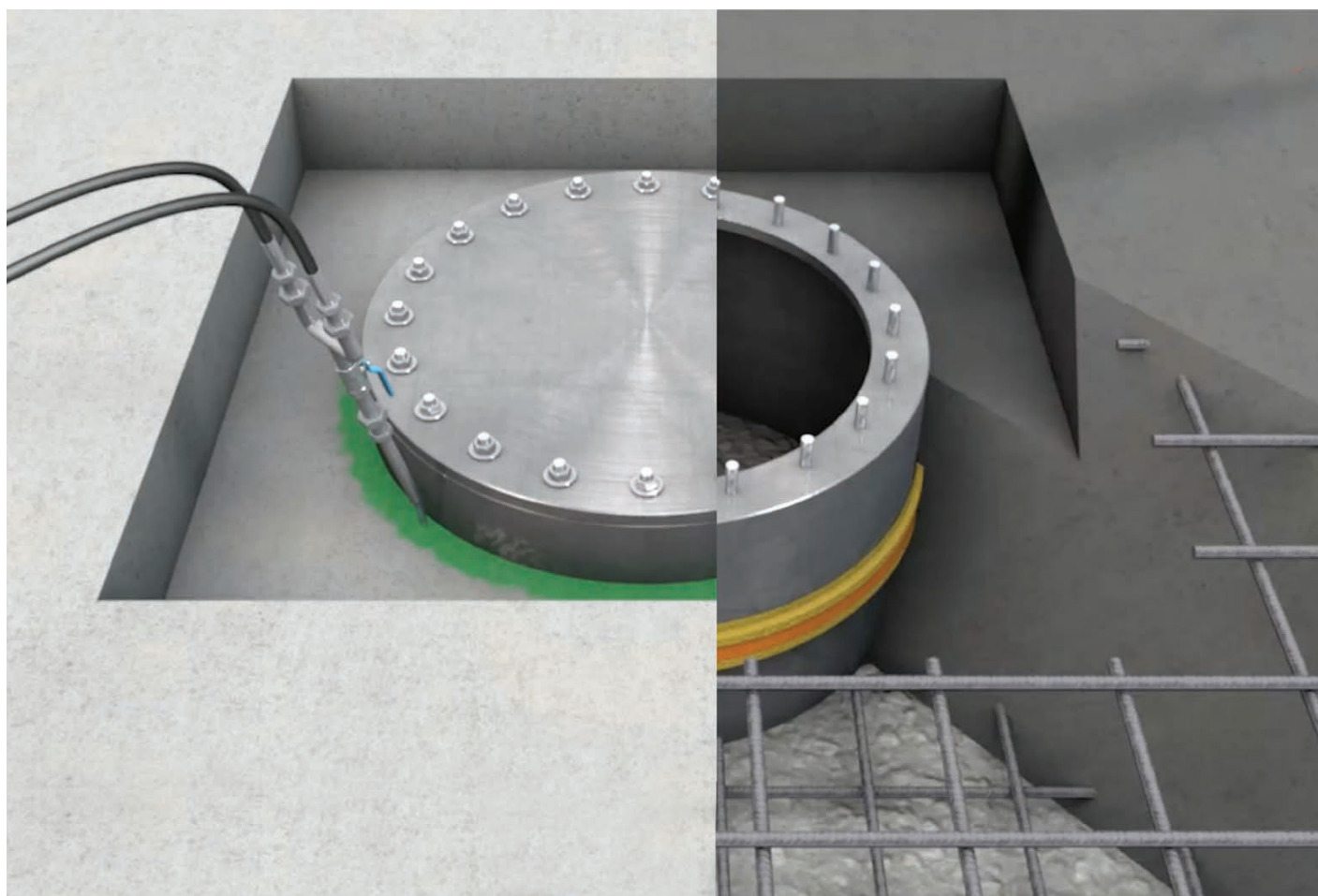
RÉSISTANT À LA PRESSION DE L'EAU ET ÉTANCHE

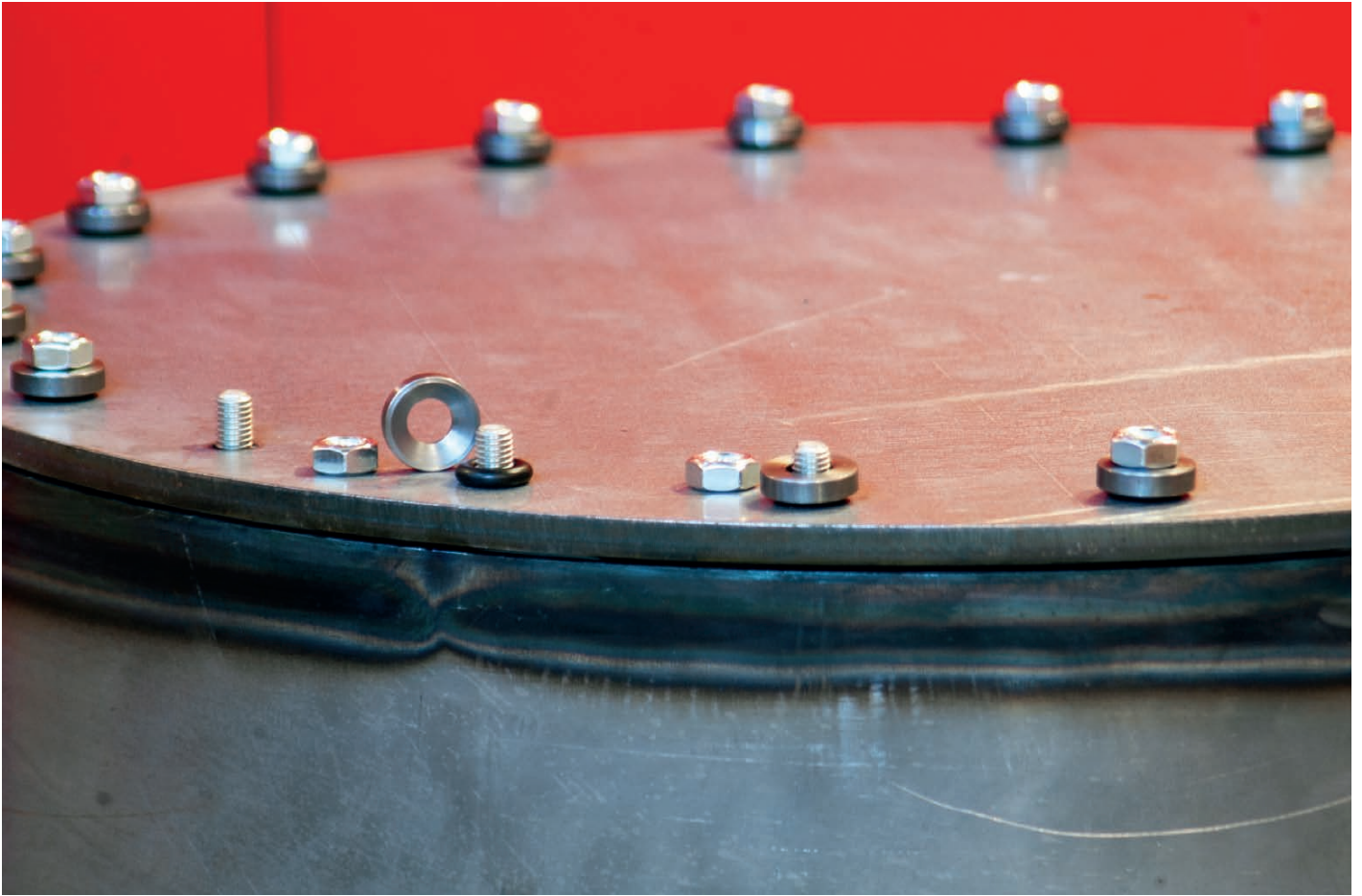
Les pompes de puits étanches DRYset permettent des points d'assèchement dans les dalles.

Des puits de pompage pour abaisser les eaux souterraines ont été développés avec un joint torique et un système de fermeture rapide capable de contrer les pressions de l'eau.

La connexion au béton étanche est scellée avec le manchon Dryset.

Le couvercle peut être équipé d'une fermeture équipée d'un robinet à boisseau sphérique, pour permettre le raccordement au tuyau de la pompe pour abaisser le volet en cas d'entretien ou d'agrandissements.





CUVE DRYTECH® RÉSINE EXPANSIVE DRYFLEX

L'étanchéité est réalisée par un béton étanche selon EN 12 390-8 avec une pénétration maximale de 12-15mm, et par l'injection à travers les éléments Dryset de l'acrylate Dryflex 1 dans les éléments passants en coulée, dans les joints de construction, dans fissures et nids de gravier, scellant toute l'épaisseur des points critiques de la structure.

Après polymérisation, la résine Dryflex 1 a la consistance d'un gel hydro-expansif souple, ce qui permet une post-injection systématique qui scelle l'épaisseur de la structure et les zones traitées environnantes par pression.

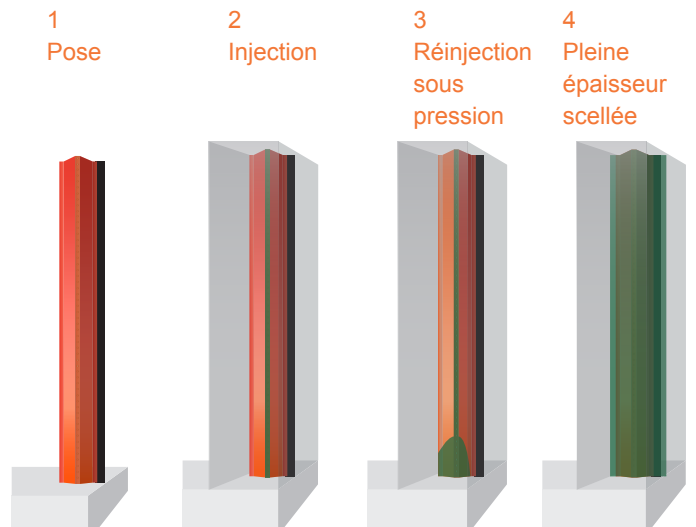
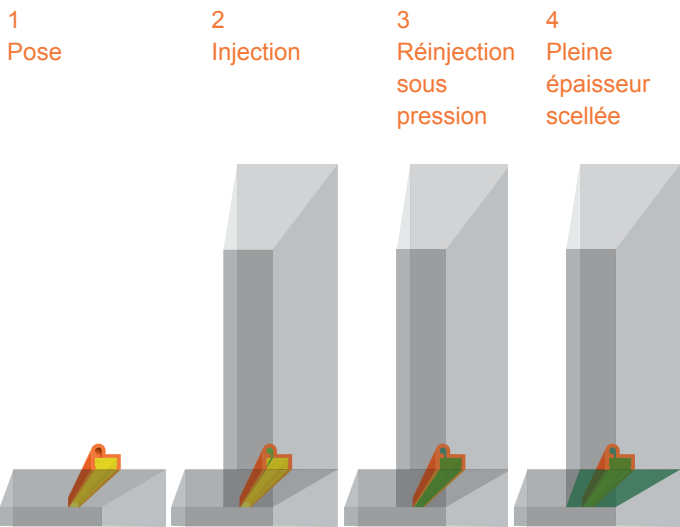
ÉTANCHÉITÉ SOUS PRESSION

En quelques minutes, la résine élastique catalyse et, grâce à sa propriété auto-expansible, scelle la fissure par pression.

Cette propriété de gonflement réactif et réversible reste constante dans le temps.

La résine DRYflex est colorée pour se distinguer de l'eau. Quelques minutes après l'injection, le pigment disparaît et la résine devient complètement incolore, ne laissant aucune trace sur la surface injectée.





RÉSINE DRYFLEX

LES PRINCIPALES CONFORMITÉS AVEC EN 1504-5 : 2013

L'actif d'étanchéité du gel injectable est un imperméabilisant souple hydro-expansif, qui scelle par la force de la pression contre les surfaces internes des zones traitées.

La couleur verte de la résine se transforme en violet foncé lorsqu'elle est diluée avec de l'eau et est susceptible d'affecter la qualité de la résine gélifiée.

Le colorant alimentaire ne résiste pas aux rayons UV et se neutralise en peu de temps sans tacher.

ASPECTS ÉCOLOGIQUES, HYGIÈNE DE L'AIR, SANTÉ ET QUALITÉ

Dryflex est la résine qui met l'écologie, la santé et la qualité au premier plan.

Écologie: la résine à base d'acrylate est sans solvant, le gel polymérisé peut être éliminé comme un déchet alimentaire et la classe de toxicité WGK 1 n'est pas dangereuse pour l'eau potable et les eaux souterraines.

Santé: avec un PH neutre de 6,7-7,0, il ne cause pas de dommages à la peau et aux mains même en cas d'utilisation quotidienne, il ne développe pas de gaz toxiques en cas de fumée, d'incendie et de traitement.

Selon la réglementation européenne des transports actuellement en vigueur, la résine DRYflex est classée comme substance non dangereuse.

Qualité: l'absence totale de corrosion dans le cas de fissures, nids de gravier et remplissages de cavités, ses temps de prise rapides < 6-8 secondes même en présence d'eau, sont les caractéristiques qui lui permettent de se gélifier avec un rapport eau/résine 1 :7, réduisant les temps de traitement et la consommation excessive de résine.

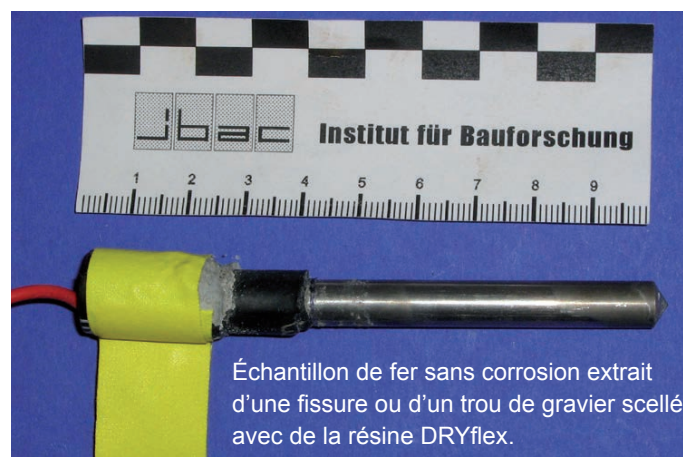


CONFORMITÉ DRYflex 1 E 2		
EXIGENCES	NORME	DESCRIPTION
Réactivité	EN ISO 9514	Tempo di gelificazione tra 6 sec e 25 min.
Durabilité, dilatation et expansion	EN 14498	L'expansionne raggiunge un livello costante tra il 35% e l'65% della massa iniziale.
Durabilité, sensibilité aux cycles humide/sec	EN 14498	Après 20 cycles humides/secs avec un régime de conditionnement à 50°C, la masse doit être égale ou >35% à la masse initiale.
Comportement à la corrosion	EN 480-14	Sans effets corrosifs
Comportement au feu	BS6853 1999 Annex D8.3	Émission de fumée: <0,0026 m ² /g (Exigence < 0,05 m ² /g) The London Underground Standard 1-085: A1
	BS EN ISO 4589-2	Inflammabilité: indice d'oxygène >90% (Exigence > 30%) Selon BS EN ISO 4589-2: 1996: Part 2
Compatibilité avec l'eau potable	BS 6920-1:2000	Odeur et goût de l'eau: < 1 Apparence de l'eau: couleur < 0,6 Turbidité: < 0,09 Présence de micro-organismes: < 0,4 mg/l Teneur en substances nocives pour la santé publique - morphologie cellulaire: satisfaisante - couleur du milieu de culture : normal - confluence de la monocouche: 100% - transfert de métal: conforme à la norme
Toxicité	VwVws 17/5/1999	Classe de danger aquatique: (WGK) 1 (1 = risque faible; 5 = risque élevé) Toxicité pour les mammifères LD50: > 2000 mg/kg Toxicité aquatique EC: > 1000 mg/kg Biodégradabilité: Biodégradable selon OECD 301 B Bio-accumulabilité: non bioaccumulable
	DS/EN 1484	Limites requises Toc Limit 0.5 mg/L Acrylamid Limit 0.3 mg/L
		Limites obtenues avec cTap 3ème migration = 0.028 mg/L = 0.00013 mg/L

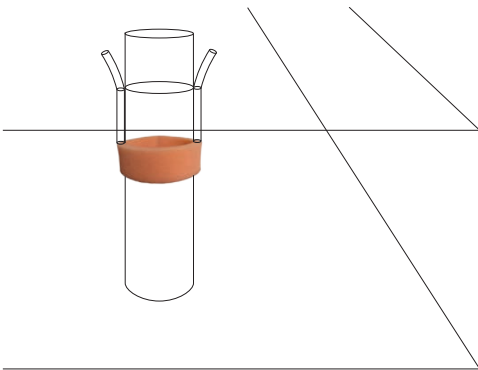
NON OXYDANT

De nombreux hydrogels acryliques favorisent la corrosion du fer d'armature car ils l'isolent des effets passivants de l'oxydation garantis par les composants alcalins du ciment (ci-dessous). EN 480-14

L'Institut für Bauforschung de l'Université d'Aix-la-Chapelle a certifié par ses tests que la résine DRYflex n'oxyde pas l'armature ni dans les fissures ni dans les nids de gravier (ci-dessous). EN 480-14



ÉLÉMENTS DRYSET POUR CUVE DRYTECH

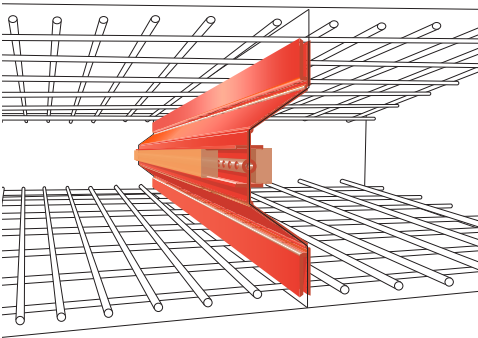


MANCHON INJECTABLE DRYSET POUR ÉLÉMENTS TRAVERSANTS ET INSERT POUR JOINTS DE MOUVEMENT.

Le manchon DRYset est utilisé pour sceller tous les éléments traversant le béton tels que les regards, les tuyaux, etc. ou comme insert complémentaire du joint de dilatation à la place du polystyrène et préparatoire à tout entretien ultérieur.

La mousse filtrante est fixée aux éléments avec du ruban adhésif et une bande de tension, reliée aux tuyaux pour l'injection de la résine d'étanchéité DRYflex. Indépendant de la météo.

Longueur 200 cm / largeur 6 cm / épaisseur. 1,5 cm
Longueur 200 cm / largeur 20 cm / épaisseur. 2,0 cm



ÉLÉMENT DE FISSURATION INJECTABLE DRYSET

Les éléments DRYset pour fissuration programmée agissent comme joints de construction ou peuvent être utilisés comme éléments de coffrage de joints de construction.

Avantages:

La teneur en fer de retrait peut être optimisée jusqu'à 45% en réduisant la taille des secteurs ou champs de retrait avec les éléments de fissuration.

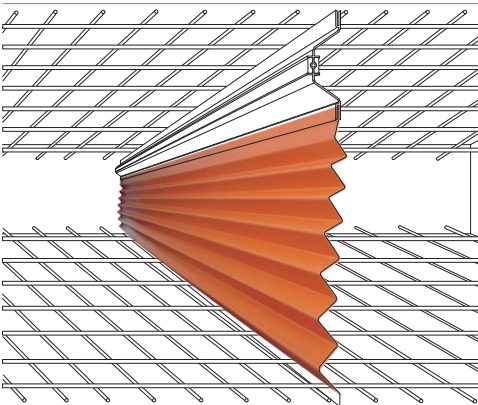
Les étapes de coulée peuvent être réalisées sans limite de production journalière, ce qui réduit le temps d'exécution.

Les étapes de ramassage au jet peuvent être évitées.

Résistant aux intempéries.

Épaisseur du béton Longueur 250 cm de large. 13cm sur 25cm d'épaisseur
Longueur 250 cm de large. 20cm pour épaisseur \geq 30cm

Livraison : 13 cm - Palette de 56 pcs. = 700m
20 cm - Palette de 40 pièces. = 500m



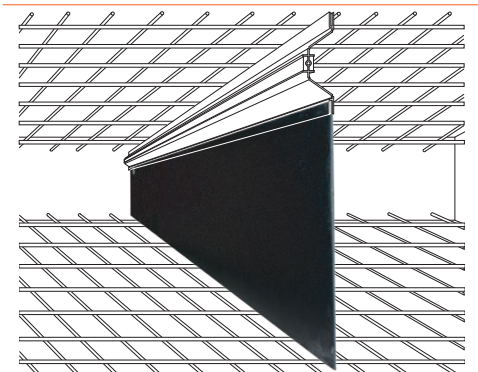
PANNEAU DE REMPLISSAGE POUR ÉLÉMENTS DE FISSURES POUR DES EXIGENCES DE CISAILEMENT ÉLEVÉES.

Panneau Z pour la compensation des éléments de fissuration ou pour le côté de coffrage pour les joints de construction en HDPE

Résistant aux intempéries

Longueur 260 cm Largeur 100 cm Épaisseur. 2mm

Livraison: palettes de 100 pièces



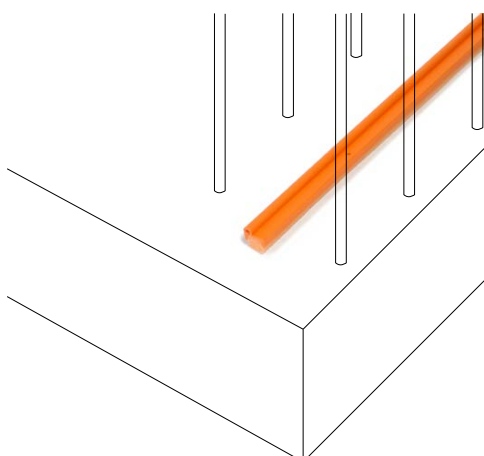
PANNEAU DE COMPENSATION DES ÉLÉMENTS FISSURÉS

Panneau de remplissage ou panneau de coffrage latéral en HDPE

Résistant aux intempéries

Longueur 260 cm Largeur 100 cm Épaisseur. 2mm

Livraison: palettes de 100 pièces



CANAL DRYSET POUR JOINTS DE CONSTRUCTION

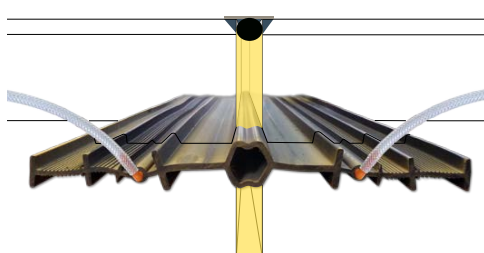
Le canal d'injection DRYset a été développé avec un matériau semi-rigide pour permettre l'adhérence à la surface articulaire. La mousse filtrante évite les infiltrations de mortier de ciment et favorise la diffusion de la résine d'injection Dryflex 1 sur toute l'épaisseur de la structure.

L'injection qui est réalisée 60 jours après la fin de la construction de l'ouvrage souterrain scelle les joints et les poches de gravier adjacentes sur toute l'épaisseur.

Il est léger et facile à manipuler et à couper
Résistant aux intempéries.

Longueur 200 cm de large. 3cm H 2.5cm

Livraison : 50 pièces/pièce x palette x 53 pièces = 5 300 m



RUBAN WATERSTOP INJECTABLE INTERNE POUR JOINTS DE MOUVEMENT

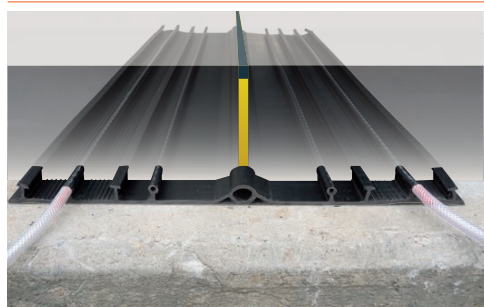
L'excellente solution pour les joints de dilatation souterrains exposés à la pression de l'eau.

Le seul système qui non seulement absorbe les mouvements thermiques et de décantation, mais scelle également le by-pass et l'effet capillaire de l'eau.

Les rubans waterstop peuvent être internes ou externes et l'injection de Dryflex résout définitivement le by-pass et l'effet capillaire de l'eau.

Largeur 33cm Epaisseur 5mm

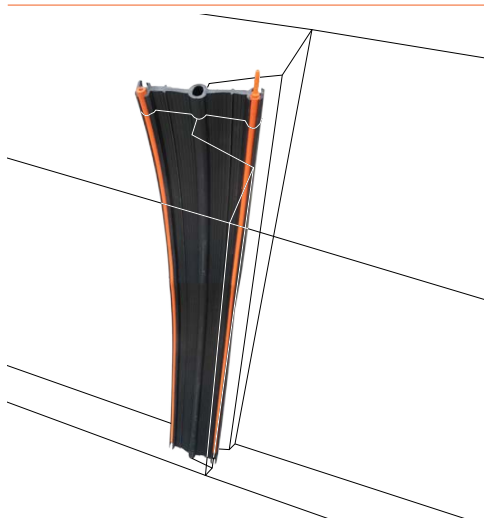
Livraison: rouleau de 25 m.



RUBAN WATERSTOP INJECTABLE EXTERNE POUR JOINTS DE MOUVEMENT

Largeur 52cm Epaisseur 5mm

Livraison : rouleau de 10 m.



DIAPHRAGME ÉTANCHE

Plus de volume et de surface = valeur ajoutée.

L'exclusif Ruban Waterstop Injectable scelle les joints de construction verticaux dans les murs de soutènement.

Il mesure de - 2 mètres sous les étales jusqu'au niveau du sol et est fabriqué en une seule pièce sur mesure.

Il est installé sur le pieu latéral qui agit comme une paroi latérale démontable du coffrage.

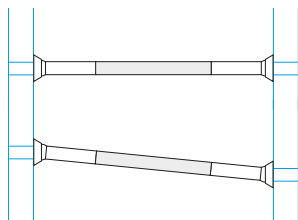
L'injection par les tuyaux d'injection de la bande waterstop s'effectue à partir du niveau 0 et scelle les effets de dérivation de l'eau qui provoquerait des infiltrations lors de la phase d'excavation, garantissant l'étanchéité des joints dans le temps.

Indépendant de la météo.

Largeur 16cm / Epaisseur 8mm

Livraison : sur mesure selon commande

PRODUITS CUVE DRYTECH®



Paroi 250 mm



Paroi >250 mm



DRYSET PIPE POUR TROU DE COFFRAGE

DRYset Pipe est un accessoire pour remplacer les cônes du tube d'espacement de coffrage du maître d'œuvre.

Le système permet le retrait du béton durci, en obtenant un trou de coffrage propre et lisse, également grâce à la tête articulée qui compense tout désalignement du tirant.

Les cônes intercalaires en polyamide DRYset Pipe PA sont réutilisables plusieurs fois.

Longueur 8cm Ø interne 21mm

Armature de tension de coffrage max. Ø 15mm

Convient pour tube d'espacement avec Ø intérieur 22 mm

Fourniture: Carton de 2000 pièces.

DRYSET RIVET POUR SCELLER LE TROU DE COFFRAGE

Classe d'étanchéité 2



Classe d'étanchéité 1



Le rivet Dryset en élastomère thermoplastique vulcanisé est idéal pour sceller le trou de coffrage rapidement et par tous les temps et sans temps d'attente pour le durcissement.

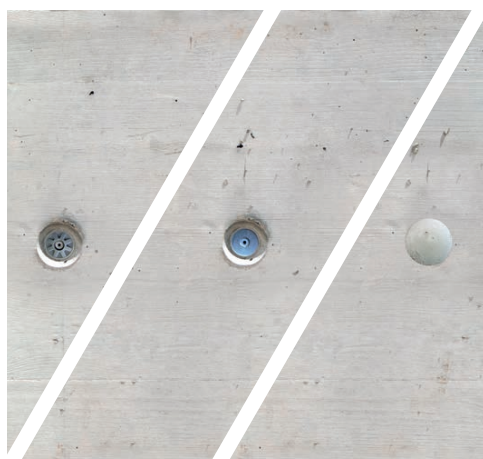
La profondeur de scellement peut atteindre 5 cm avec un triple facteur de sécurité, pour un béton moyen avec une profondeur de pénétration d'eau de 15 mm. L'étanchéité est garantie jusqu'à 10 bar de pression d'eau.

Longueur 8,5 cm Ø extérieur 27 mm < (10 bar)

Longueur 5,0 cm Ø extérieur 27 mm < (3 bar) (RiveStop)

Livraison: Carton de 200 pièces.

Bacs de 200 ou 400 pièces



COUVERTURE DE RIVET DRYCEM

Couverture de ciment du rivet comme finition pour le mur exposé.

3 nuances de gris: Gris Clair / Gris Béton / Gris Foncé.

Livraison: Sur demande à partir de l'échantillon de béton.



Bidon 20 L

Bidon 5 L

Pot 750 g

DRYflex 1

Principe d'étanchéité: pression de gonflement hydro-expansif EP.

Résine acrylique IP 2 composants 1:1 pour injections de structures en béton étanches pour profilés d'injection dans les joints de construction, les éléments de fissures et les manchons dans des conditions humides, mouillées et sèches avec ou sans eau sous pression.

Variations de largeur de fissure:	ΔL_f : jusqu'à 25 %
largeur de fissure:	> 0,05 mm
Étanchéité:	$^3 7 \times 10^5$ Pa
Absorption d'eau à volume et poids constants:	< 35 %
Sensibilité cycle humide/sec:	Masse initiale
Temps de réaction à 20°C \leq 10-120 secondes	
Temps de réaction à 20°C avec Dilution:	résine / eau 1:3 : \leq 40 secondes



Bidon 20 L

Bidon 5 L

Pot 750 g

DRYflex 2

Principe d'étanchéité: pression de gonflement hydro-expansif IP.

Résine acrylique à deux composants pour l'imperméabilisation des fissures, des joints de construction et de mouvement, à travers des éléments, des nids de gravier et des cavités dans le béton, des joints d'éléments préfabriqués de Tübingen dans des structures humides-sèches et humides avec ou sans débit d'eau sous pression.

Variations de largeur de fissure:	ΔL_f : jusqu'à 25 %
largeur de fissure:	> 0,05 mm
Étanchéité:	$^3 7 \times 10^5$ Pa
Absorption d'eau à volume et poids constants	< 30 - 80 %
Sensibilité au cycle humide/sec:	Masse initiale
Temps de réaction à 20°C:	\leq 10 secondes
Temps de réaction à 20°C avec Dilution:	résine / eau 1:3 : \leq 40 secondes
Dilution : résine / eau 1:5:	\leq 120 secondes

PRODUITS CUVE DRYTECH®



Bidon 20 L

Bidon 5 L

Pot 750 g

DRYflex 3

Principe d'étanchéité: pression de gonflement hydro-expansif EP.

Résine acrylamide EP 2 composants 1:1 pour les injections de structures en béton étanches dans les stations d'épuration industrielles.

Variations de largeur de fissure:	ΔL_f : jusqu'à 25 %
largeur de fissure:	> 0,05 mm
Étanchéité:	$\approx 7 \times 10^5$ Pa
Absorption d'eau à volume et poids constants:	< 35 %
Sensibilité cycle humide/sec:	Masse initiale.
Temps de réaction à 20° \leq 10-120 secondes	
Temps de réaction à 20° avec Dilution:	résine / eau 1:3 : \leq 40 secondes



Bidon 5 L

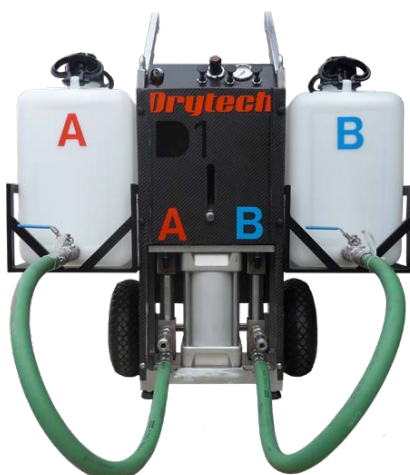
Pot 750 g

DRYflex 4

Principe d'étanchéité: EC Imperméabilisation par Collage.

Résine à base de PMMA à deux composants pour l'imperméabilisation et la réparation des fissures au-dessus du sol dans les murs exposés au soleil..

Densité à 20°C	0,96 g/cm ³
Viscosité à 20°C (Brookfield)	15 \pm 5 mPas*s
Temps de durcissement	+ 5°C 30 min. / + 20°C 15 min.
Résistance à la traction	65N/mm ²
Résistance à la flexion	50 N/mm ²
Résistance au cisaillement	+5°C Rupture du béton après 5 heures / +20°C Rupture du béton après 3 heures



D1 PRESSE À INJECTER 2 COMP. MÉLANGES DE RAP. 1:1

Machine d'injection pour deux composants, comprenant un mélangeur à connexion rapide et 2 tuyaux de 12 m.

Poids 23 kg avec pression d'injection réglable de 20 à 180 Bar.



Système de chauffage pour injections dans des environnements avec des températures -2+12 °C





Bidon 20 L

Bidon 5 L

DRYveil

Principe d'étanchéité : CS Consolidation à adhérence légèrement souple.

Injection stabilisante et imperméabilisante à base de silicate de sodium pour les glaçures de restauration sur les structures de soutènement en terre. Après injection, les sols traités peuvent avoir des perméabilités inférieures à 10-8 m/s. DRYveil, pour l'augmentation des résistances mécaniques, permet d'apporter de la cohésion au sol.

DRYveil a une cinétique de réaction qui permet un bon contrôle du temps d'injection.

- Perméabilité après traitement inférieure à 10E-8 m/s.
- Biodégradable et non toxique pour les espèces aquatiques
- Faible viscosité de la résine (similaire à l'eau)
- Résine à haute capacité de pénétration exempte de matériaux toxiques ou de métaux lourds.

Mélange: Part A 30% + Part B 3% + H₂O 67%

Temps de prise: 10 - 20 minutes.



Bidon 20 L

Bidon 5 L

DRYsoil

Principe d'étanchéité : CR Consolidation avec adhésion rigide.

Injection consolidante et imperméabilisante à base de silicate de sodium. La consolidation a pour but d'augmenter la résistance mécanique du sol. DRYsoil peut être utilisé seul ou en combinaison avec DRYflex 2 pour augmenter l'imperméabilité.

La consolidation est obtenue par injection d'une résine de silicate qui, une fois durcie, augmente la résistance mécanique du sol de 3 à 10 MPa.

- Très faible viscosité et pénétration dans les sols fins
- Temps de prise réglables pour un traitement facile
- Résistance à la compression réglable
- Biodégradable et exempt de matériaux toxiques ou de métaux lourds.

Résistance à la compression
RCK N/mm² 3.00

Description du test

Échantillon réalisé avec: Sable normalisé EN 196-1
Origine France
+
DRYsoil 530 kg/m³

Mélange: Part A 60% + Part B 15% + H₂O 25%

Temps de prise: 10 - 20 minutes.

INJECTION DE ASSAINISSEMENT DRYTECH SANS INTERROMPRE L'UTILISATION DE LA STRUCTURE ET AVEC TEST D'ÉTANCHÉITÉ IMMÉDIAT

ARRÊTER L'EAU, SANS INTERROMPRE L'UTILISATION DE LA STRUCTURE

L'assainissement avec les injections DRYflex 2 dans les ouvrages souterrains ou réservoirs s'effectue par l'intérieur ou par le côté accessible.

L'excavation, la démolition et la fermeture de la structure sont rarement nécessaires.

Les systèmes d'assainissement Drytech sont utilisés pour résoudre toute une série de problèmes : des petites fuites domestiques aux fissures dans les barrages.

AVANTAGES

Non invasif:

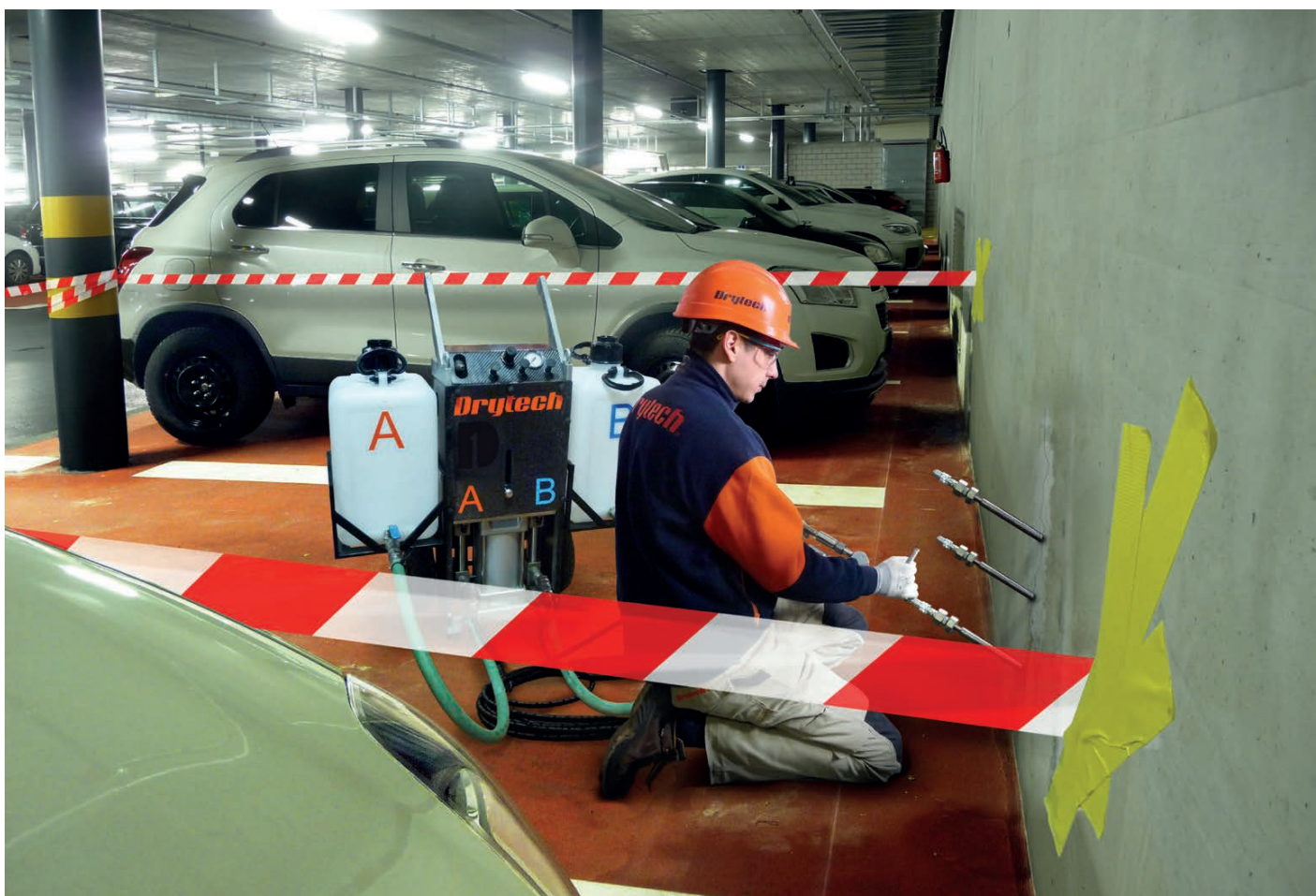
Les injections sont faites du côté accessible, dans la plupart des cas aucune démolition ou excavation n'est nécessaire.

Vérifiable immédiatement:

Grâce à la résine acrylique et à la gélification réglable jusqu'à 6 secondes, le travail de scellement des fissures est évité et il est possible de contrôler l'efficacité du forage, le remplissage par injection et l'élimination immédiate des écoulements d'eau.

Imperméabilise avec une force hydro-expansive:

Les résines acryliques scellent par pression contre les surfaces internes des zones traitées. Ils ne nécessitent pas d'adhérence, l'eau et la saleté sont expulsées par la pression d'injection.



GRAZIE AL LAVORO NOTTURNO, LA METROPOLITANA È STATA RIPULITA SENZA INTERRUZIONI DI SERVIZIO.

Lors de l'assainissement des infiltrations de la ligne souterraine Piola / Lambrate à Milan, le niveau d'eau était monté jusqu'à la plate-forme.

Toutes les injections ont été réalisées en présence de pression d'eau.

Le contrat stipulait le paiement des travaux d'injection en fonction du % d'étanchéité de l'intervention.

L'étanchéité à la fin des travaux était de 100% et est restée efficace dans le temps.



ASSAINISSEMENT DRYTECH

INJECTIONS D'ÉTANCHÉITÉ DE VOILURE

ÉTANCHÉITÉ DE SURFACE EXTÉRIEURE SANS TRANCHÉE

Les injections de vitrages sont réalisées dans des environnements humides et mouillés, des structures sèches ou avec stagnation d'eau :

- 1) Injections dans les compartiments d'un système d'étanchéité avec des membranes synthétiques.
- 2) Il peut s'agir d'espaces entre le support et la membrane d'étanchéité sans adhérence ou endommagés.
- 3) Imperméabilisation des structures de maçonnerie souterraines, où la cavité entre l'extérieur du mur et le sol est remplie de matériaux d'imperméabilisation et de stabilisation, scellant la surface externe.

SYSTÈMES

DRYflex Veil:

La brume est créée en perçant le mur en contact avec le sol à travers lequel la résine à base de silicate de sodium est injectée, ce qui crée une membrane imperméable écologique, avec un effet stabilisateur entre la surface externe du mur et le sol.

DRYflex 2:

L'injection de la glaçure se fait cependant avec un gel acrylique écologique.



D1 MACHINE D'INJECTION LÉGER, PERFORMANT ET AVEC UN MINIMUM D'ENTRETIEN

23 KG + 180 BAR

Les systèmes de assainissement Drytech sont basés sur l'injection de résine expansive DRYflex depuis l'intérieur des ouvrages souterrains: aucune excavation ou démolition n'est nécessaire et surtout, il n'y a pas d'impact sur les activités d'un ouvrage.

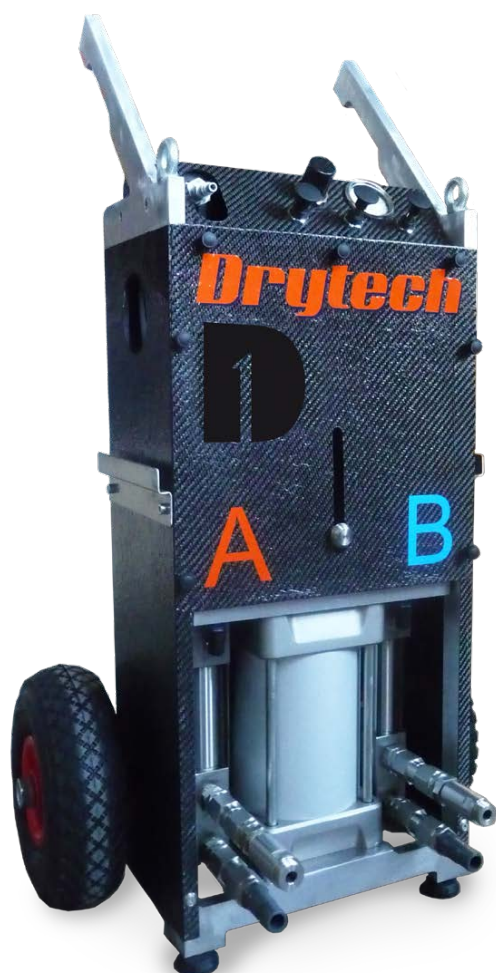
Les systèmes d'assainissement Drytech sont utilisés pour résoudre une gamme complète de problèmes: des petites fuites domestiques aux fissures dans les remblais.

D1 : léger et puissant

La presse à injecter super légère Drytech D1 permet l'intervention d'un seul opérateur, en respectant sa santé et en soutenant sa productivité.

AVANTAGES

- > Pesant seulement 23 kg, la machine d'injection peut être utilisée par une seule personne. Le cadre et les roues permettent un mouvement idéal sur toutes les surfaces, même dans les escaliers.
- > Pression d'injection réglable 20-180 bar.
- > Mitigeur équipé pour le nettoyage.
- > Capacité du réservoir: 50 litres.
- > Capacité de pompage 3-4 litres/minute.
- > Un contrôle de consommation peut être installé sur demande.
- > Sur commande nous fournissons un chauffage pour la machine d'injection et la résine.



D1 THERMO

D2 PEDAL LOW PRESSURE

D1 THERMO



Système de chauffer pour les bidons DRYflex pour injections dans des environnements avec des températures comprises entre -2 et 12 °C. Pour bien injecter la résine, il faut qu'il n'y ait pas de glace dans les fissures du béton.

D2 PEDAL

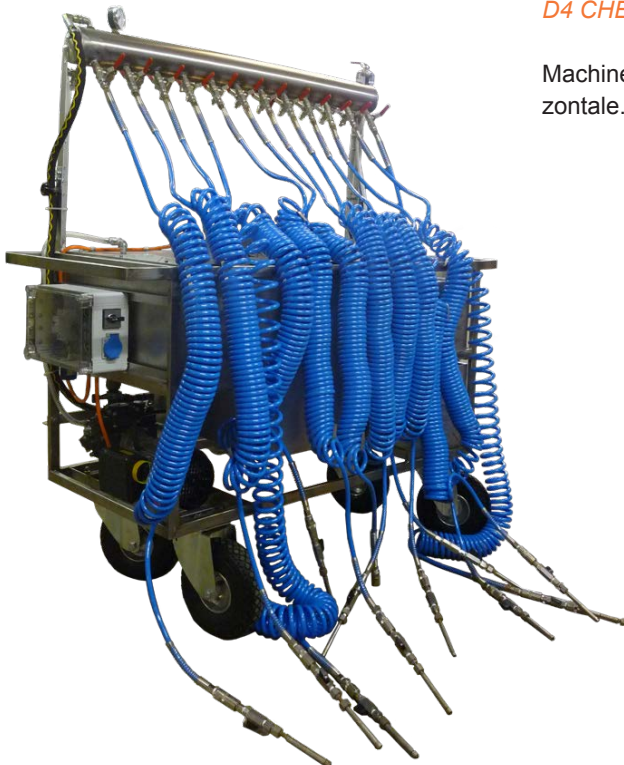


Machine d'injection bi-composant basse pression (par exemple pour l'étanchéité des traversées en PVC).

D3 PMMA D4 BARRIERA CHIMICA



D3 PMMA
Machine d'injection de PMMA



D4 CHEMICAL BARRIER + DRYsoil + DRYveil

Machine d'injection pour voilure, consolidation de sol et injection de barrière horizontale.

ASSAINISSEMENT DRYTECH

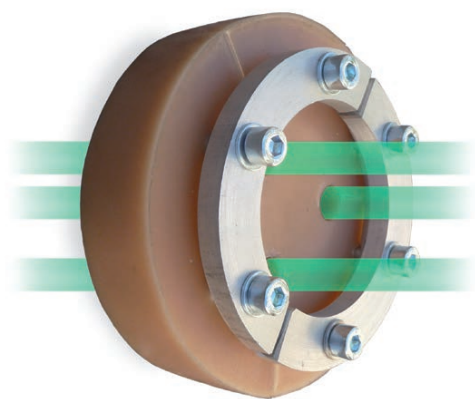
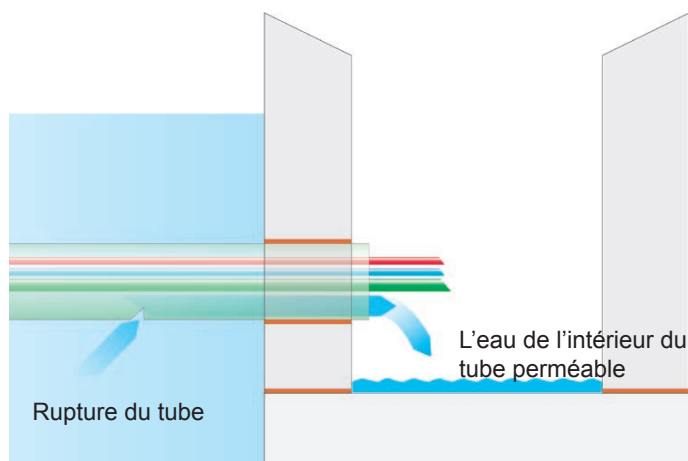
JOINT EX-POST POUR TUYAUX DE SYSTÈME PERMÉABLES

ARRÊTEZ L'EAU SANS COUPER L'ÉLECTRICITÉ

Si un tuyau de service devient perméable, l'eau peut s'écouler à l'intérieur du conduit dans le bâtiment.

Le manchon intérieur Dryset Ex-post est conçu pour sceller les tuyaux qui contiennent déjà des câbles ou des tuyaux, avec une pression d'eau jusqu'à 3 ou 8 bar, sans avoir besoin de retirer les câbles ou de couper l'alimentation.

Chaque scellement Ex-post est réalisé sur mesure en fonction du type et du diamètre de la canalisation, ainsi que du nombre et du diamètre des câbles ou canalisations.

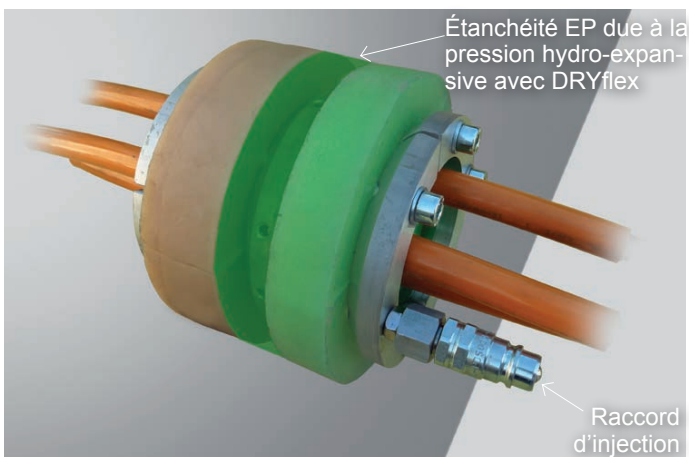
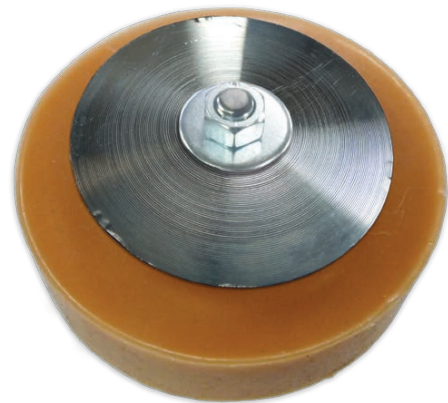
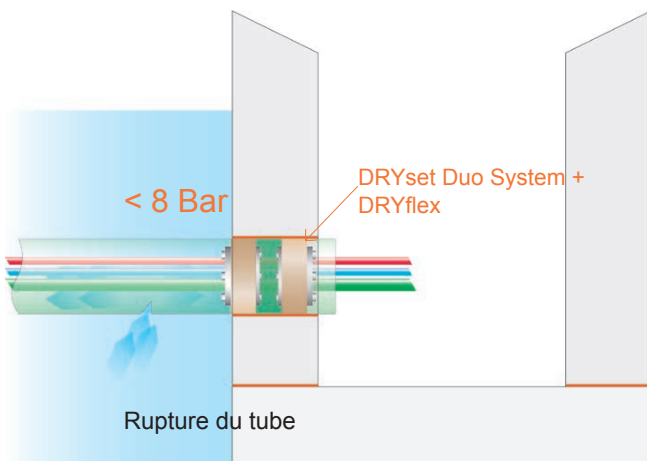


POUR DES EXIGENCES ÉLEVÉES JUSQU'À 8 BARS DE PRESSION

Le système Duo permet de sceller jusqu'à 8 bar, si nécessaire, en créant une cavité centrale équipée d'une injection Dryflex.

BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ

Les bouchons d'étanchéité sont également fabriqués sur mesure pour le diamètre intérieur du tuyau à sceller.



DRYCOAT

RÉSINE SYNTHÉTIQUE LIQUIDE ET FLEXIBLE POUR DES EXIGENCES ARCHITECTURALES ÉLEVÉES

UNE SURFACE SOUPLE ET IMPERMÉABLE

Revêtement en résine PMMA à 2 composants d'une épaisseur allant jusqu'à 3,5 mm.

Drycoat est un polyméthacrylate de méthyle flexible et renforcé de fibres avec des temps de séchage courts et des temps de maniabilité et de durcissement idéaux.

Un revêtement élastique et continu pour l'imperméabilisation des surfaces, adapté au raccordement aux revêtements verticaux, piliers, évacuations et canaux d'eau, fenêtres, portes, joints de construction et de dilatation.

UN SYSTÈME QUI FONCTIONNE PARCE QU'IL RÉPOND AUX EXIGENCES DE LA PHYSIQUE DU BÂTIMENT

Grâce au temps de durcissement d'environ 20 minutes, le système peut être appliqué en peu de temps après la préparation du support. La vitesse permet d'éviter la formation d'humidité capillaire qui provoque la formation de bulles.

Le système et ses éléments tels que le primaire, la résine, le tissu et les revêtements finaux sont perméables à la diffusion de vapeur et capables d'absorber les mouvements thermiques des différents matériaux et les fissures.



LA DIFFUSION OSMOTIQUE EST LE PLUS GRAND DÉFI POUR TOUS LES REVÊTEMENTS EN RÉSINE

La diffusion de l'eau du chaud vers le froid et du bas vers le haut transporte l'humidité qui traverse tous les éléments non étanches à la vapeur (ex : verre, métaux).

De nombreux fabricants utilisent des apprêts à base d'époxy pour assurer une bonne adhérence au substrat.

Malheureusement, la diffusion de l'humidité stagne sous cette couche, accumulant de l'eau dans les pores de la surface agrippante..

Pendant l'hiver, le gel provoque des micro-destructions qui entraînent à leur tour une perte d'adhérence. À ce stade, l'eau continue son parcours vers le haut et même la meilleure résine en subit les conséquences..

L'EXEMPLE PAR EXCELLENCE DU NON-RESPECT DE LA PHYSIQUE DES CHANTIERS EST CELUI DES PONTS QUI S'EFFONDRENT SANS ENTRETIEN.

Les installateurs de membranes d'étanchéité en bitume depuis longtemps sur les ponts ont posé les membranes avec un apprêt au bitume, sans enlever le film de ciment. Ensuite, ils ont commencé à fraiser les surfaces, après quoi ils ont essayé d'utiliser un apprêt époxy, d'abord en une couche, puis en deux couches. Aujourd'hui encore, les bases de la physique du bâtiment ne sont pas respectées.

Dans certaines situations, un système d'étanchéité doit avoir une diffusion de pression osmotique adéquate.

Lors de rénovations, par exemple de ponts, la corrosion de l'armature était si grave que la couche protectrice supérieure du béton a été enlevée et qu'une nouvelle armature était nécessaire.

CEUX QUI DÉPENSENT PLUS DÉPENSENT PARFOIS MOINS.

Là où les États ont été prudents et que l'entretien a été fait à temps, ils ont réussi à dépenser l'argent mis dans le budget. Là où l'entretien n'a pas été effectué, des affaissements se sont produits avec les conséquences qui en découlent ou des réparations onéreuses.

LES DIFFÉRENTES UTILISATIONS

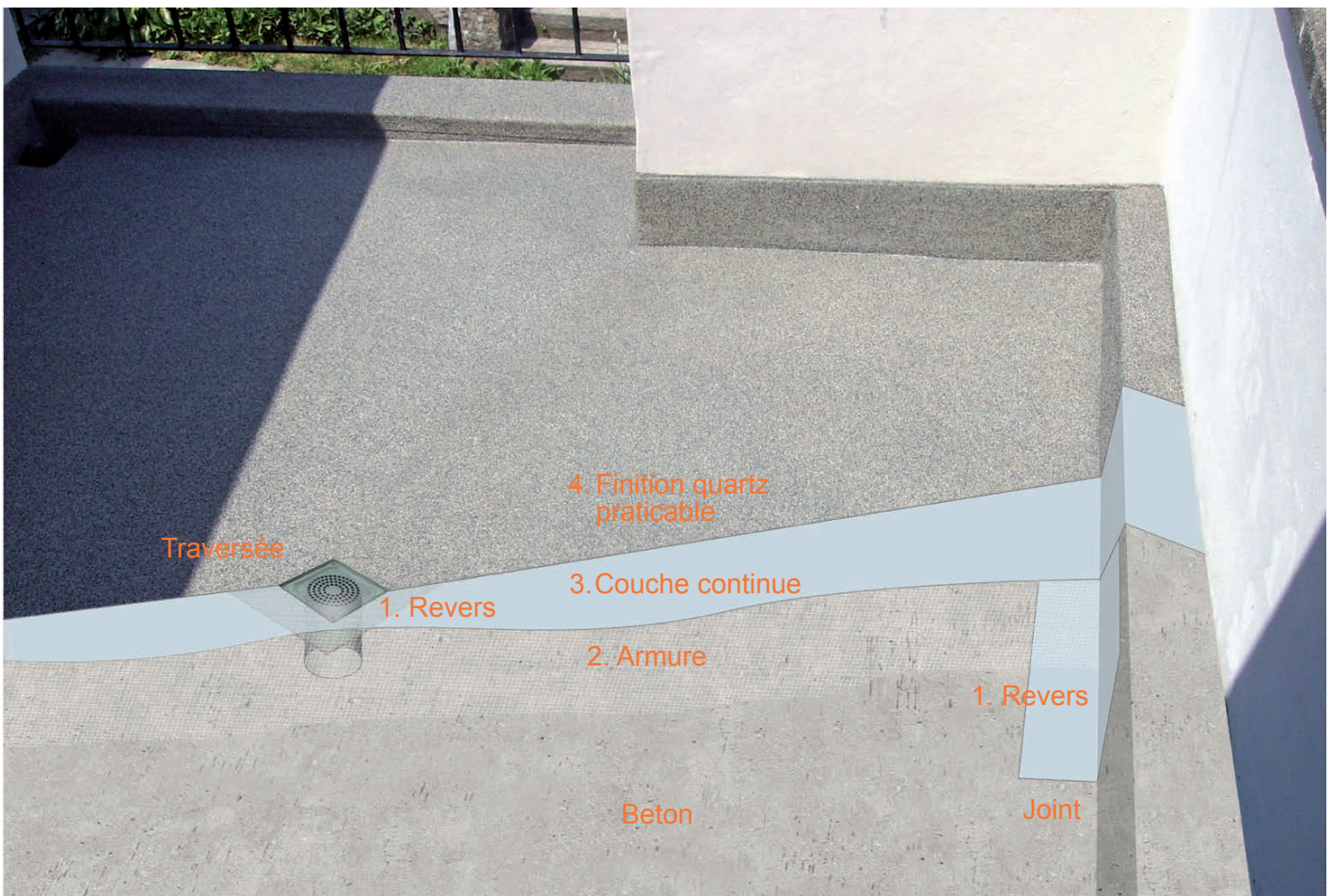
Drycoat est utilisé pour l'imperméabilisation des terrasses, balcons, porches, passerelles, toits inversés, douches, piscines carrelées, jardinières, parkings d'allée, rampes, enseignes, connexions verticales avec joints à des matériaux bitumineux et synthétiques.

Drycoat peut être utilisé directement comme surface piétonne et carrossable et propose différentes solutions esthétiques, en granulés de granit ou en couleurs.

Pour le collage de carrelage ou de bardage en granit, il est recommandé d'utiliser des colles hydrophiles.

ASSAINISSEMENT DES SURFACES

Si les directives sont respectées, Drycoat peut être appliqué directement sur une surface existante sans enlever les anciens carreaux.



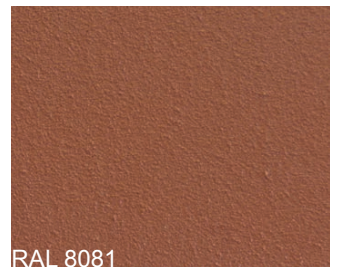
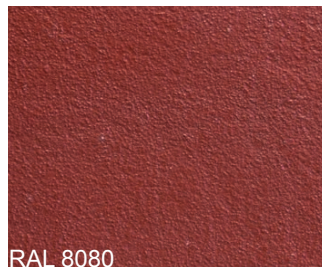
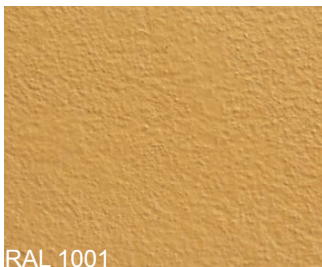
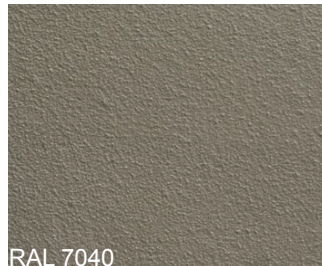
DRYCOAT

TYPES DE SURFACES

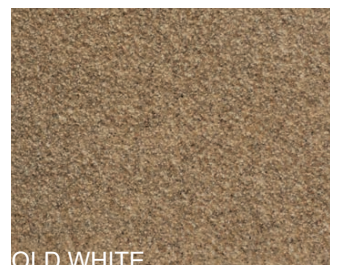
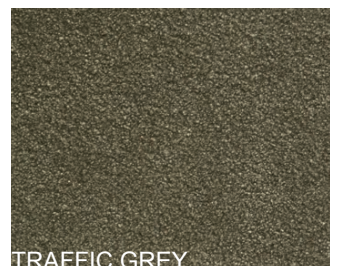
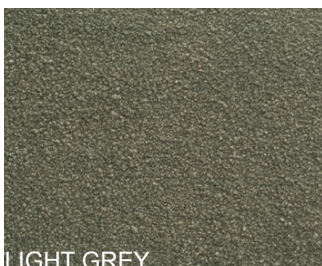
- > Dépoussiérage de quartz pour surfaces carrelées.
- > Antidérapant avec quartz de 0,2 à 0,4 mm scellé avec Finish colorée.
- > Antidérapant avec granulats de granit 0,5 - 1,0 mm scellé avec Finish transparente ou satinée.



RÉSINES DE FINITION



GRANULATI DI GRANITO



TRAINING

LE SAVOIR-FAIRE EST LA BARRIÈRE LA PLUS EFFICACE CONTRE LES INFILTRATIONS

DRYTECH OFFRE SON SAVOIR-FAIRE DE PLUS DE 40 ANS EN PROPOSANT AUX APPLICATEURS ET ENTREPRISES DE CONSTRUCTION INTÉRESSÉS DES COURS PRATIQUES ET THÉORIQUES.

Chaque participant apprend la méthodologie de mise en œuvre des systèmes, reçoit les textes et les délais de traitement des offres et reçoit un manuel personnalisé.

Cours d'ingénierie de Cuve Blanche Drytech				
Langues	Objectif	Unité		€
Anglais, allemand, italien, français	Conception de la structure étanche et conseils à l'ingénieur structure et à l'architecte	1½÷2 jours	par jour par participant	4'500
		1½÷2 jours	par jour pour chaque participant supplémentaire	2'500

Dossier Engineering Know-how pour le Drytech White Tank				
Le cours comprend le manuel d'ingénierie :				
<ul style="list-style-type: none"> > Exemples d'estimations et informations sur les détails de construction > Techniques et solutions de conception > Catalogue de détails pour la conception autocad > Mélanger la conception du béton étanche et les facteurs fondamentaux 				

Cours pour applicateurs pour la création du Cuve Drytech				
Langues	Objectif	Unité		€
Anglais, allemand, italien, français	Instructions théoriques et pratiques pour l'application et l'installation des systèmes Vasca Drytech, avec des exercices sur site. Calcul des délais d'installation et offre commerciale.	1½÷2 jours	par jour par participant	4'500
		1½÷2 jours	par jour pour chaque participant supplémentaire	1'625

Dossier du Technicien Applicateur de la Cuve Blanche Drytech				
Le cours comprend le Manuel du Technicien				

Cours de technique d'injection de rééducation				
Langues	Objectif	Unité		€
Anglais, allemand, italien, français	Technique d'injection d'assainissement	1 jours	par jour par participant	3'500.-
	Calcul des délais d'installation et offre commerciale.	1 jours	par jour pour chaque participant supplémentaire	1'625.-

Cours de mise en œuvre des résines pour les surfaces Drycoat				
Langues	Objectif	Unité		€
Anglais, allemand, italien, français	Technique de pose.	1 jours	par jour par participant	3'500.-
	Calcul des délais d'installation et offre commerciale.	1 jours	par jour pour chaque participant supplémentaire	1'625.-

L'évolution de l'entreprise de la famille Krattiger à la Drytech® moderne: qualité et passion depuis 1963.

- 1963** Reinhard Krattiger fonde sa propre entreprise de chasse au phoque à Bâle et ouvre une filiale au Tessin, dans le sud de la Suisse.
- 1978** Andreas et Roger Krattiger rejoignent l'entreprise de leur père.
- 1984** Roger Krattiger reprend la filiale tessinoise "Krattiger Isolazioni e Costruzioni tecnica" et Andreas Krattiger reprend la filiale bâloise "Krattiger Isolier und Bau -Technik".
- 1986** Krattiger Isolier und Bau -Technik devient licencié du groupe Rascor.
- 1999** Andreas Krattiger reprend la succursale tessinoise et fonde la première succursale italienne à Côme la même année.
- 2006** Andreas Krattiger crée le groupe Drytech avec l'entrepreneur allemand Frank Gerst.
Le Groupe se développe dans différents pays européens et ouvre de nombreuses succursales en Allemagne, en Italie et en Suisse.
Drytech brevète le système Vasca Bianca® pour l'imperméabilisation de nouveaux bâtiments et avec les systèmes de rénovation de Drytech, elle réalise des interventions d'importance internationale.
Le Laboratoire de Recherche et Développement est né à Bedano, en Suisse.
Les procédures de test et de certification des résines DRYflex et des produits DRYset sont également lancées.
- 2015** Inauguration de l'usine Drytech pour la production de résine DRYflex, Bedano (Tessin).
- 2015** Développement du marché étranger grâce à des partenaires d'application en Europe du Nord et en Amérique du Sud.
- 2017** Création de Drytech International pour la commercialisation et la vente des solutions et produits Drytech sur de nouveaux marchés et pour la formation et la gestion des applicateurs certifiés.

Drytech

Systèmes d'étanchéité de qualité suisse

Conçu par des imperméabilisants pour des imperméabilisants.

Être imperméabilisants a rendu nos systèmes plus sûrs, plus pratiques et plus pratiques.

Mais il y a plus: c'est parce que nous sommes des imperméabilisants que dans les années 90 nous avons décidé de développer notre propre système, qui pallierait les limites et les faiblesses de l'imperméabilisation traditionnelle.

S'il est vrai que le travail et les problèmes réels façonnent les solutions, on peut dire que le chantier a été, est et sera notre premier laboratoire de recherche.

C'est pourquoi de plus en plus d'applicateurs choisissent les solutions Drytech partout dans le monde.

ARGENTINA
Buenos Aires

AUSTRALIA
Alexandria

DENMARK
Copenhagen

GERMANY
Neustadt Weinstrasse

ITALY
Como

HOLLAND
Vianen and Soest

IRELAND
Naas

UK
London

SOUTH KOREA
Seoul