

STONDECK

Réparation & imperméabilisation de parc de stationnement
Imperméabilisation & élimination de fuites de structures
Réparation & restauration de béton
Calfatage de joint & réparations à basses températures
Calfeutrage & étanchéisation rapides
Lignes & marquages à basses températures
Application d'inhibiteur de corrosion



SOLUTIONS POUR PARC DE STATIONNEMENT



5 ANS APRÈS L'INSTALLATION – EST-CE QUE LES ZONES À CIRCULATION ÉLEVÉE DE VOTRE PARC DE STATIONNEMENT SONT ENCORE PERFORMANTES ?



DURABILITÉ **CONÇUE** POUR LES STRUCTURES DE **STATIONNEMENT**

Les systèmes StonDeck d'imperméabilisation pour parc de stationnement ont été conçus selon une approche ascendante afin d'offrir protection, flexibilité et durabilité là où cela importe le plus. Chaque zone d'une structure de stationnement exige une solution unique pour répondre aux préoccupations en termes de durabilité, de niveau de circulation, de flexibilité et d'accès. StonDeck possède une sélection chef de file de l'industrie de systèmes polymères conçus pour résoudre ces problèmes, comprenant n'importe quelle combinaison de durabilité extrême, de flexibilité de pontage de fissures, et de remise en service rapide. Chaque système est conçu pour améliorer l'aspect visuel et la réflexion de lumière, et pour empêcher la pénétration d'eau et de chlorures dans la structure sous-jacente.

- Systèmes durables
- Technologies uniques de résine
- Excellente résistance au glissement du profil
- Protection anti-chlorure
- Ravive les parcs de stationnement ternes
- Imperméabilisation et protection de pontage de fissures
- Options anti-UV
- Approche de conception modulaire



LE BON SYSTÈME CONÇU SELON UNE APPROCHE ASCENDANTE

Réduction de l'humidité							✓
Flexibilité localisée (Bandage de fissure)	✓	✓	✓	✓		✓	
Flexibilité complète					✓	✓	
Traction élevée	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Agrégats à abrasion élevée	✓	✓		✓		✓	✓
Couche de finition anti-UV	✓					✓	
Cycle thermique extrême	✓					✓	
Résistance extrême à l'abrasion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Résistance aux produits chimiques (fuites)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pénétration d'ion chlorure	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technologies à exécution rapide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Entrée / Sortie	Rampes	Rayon de virage	Allées de conduite	Places de stationnement	Extérieur	Dalle sur le sol

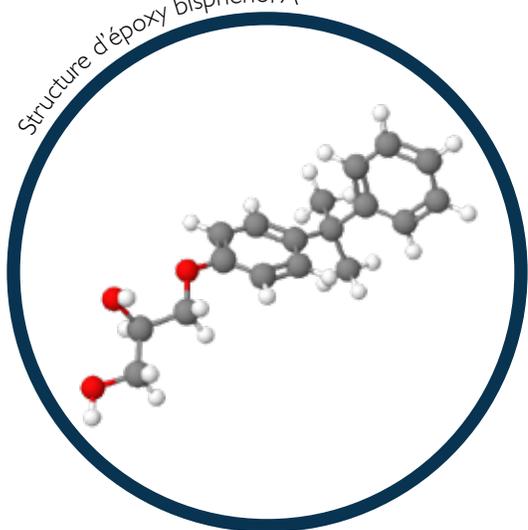
LÉGENDE DES SYMBOLES

- Imperméable
- Résistant aux produits chimiques
- Résistant aux rayons UV
- Flexible
- Robuste
- Rapide
- Usage intensif
- Esthétique
- Longévité
- Résistance au glissement



LA CHIMIE DE LA DURABILITÉ

Structure d'époxy bisphénol A



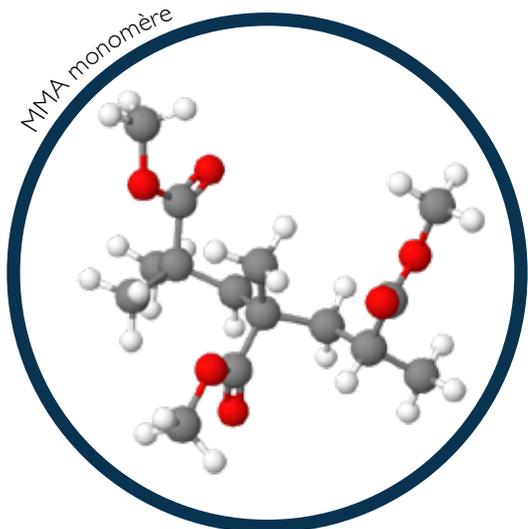
ÉPOXY

La technologie époxy possède la plus longue expérience éprouvée des systèmes actuels de revêtement de circulation, et peut être personnalisée pour augmenter la durabilité, la rigidité, la résistance à l'humidité, et la résistance ultime. En optimisant la composition chimique de la résine, nous offrons des performances supérieures. Lorsqu'ils sont jumelés à un emballage unique, les systèmes époxy de Stonhard sont un excellent choix pour la protection de toute structure de stationnement.

- Résistance supérieure aux chocs
- Résistance extrême aux produits chimiques
- Caractéristiques de taux d'usure élevée
- Excellente résistance à l'abrasion
- Adhésion améliorée au substrat
- Très esthétique



MMA monomère



MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

Les systèmes de méthacrylate de méthyle (MMA) de Stonhard offrent des options de séchage rapide pour les zones critiques d'une structure de stationnement qui ne peuvent pas être fermées pendant des périodes prolongées, ou lorsque les températures sont en dehors de la norme idéale pour les choix d'époxy et de polyuréthane. MMA, lorsqu'il est hybridé avec du polyuréthane, fournit des systèmes de protection de parc de stationnement flexibles et à séchage rapide qui ne compromettent pas la durabilité.

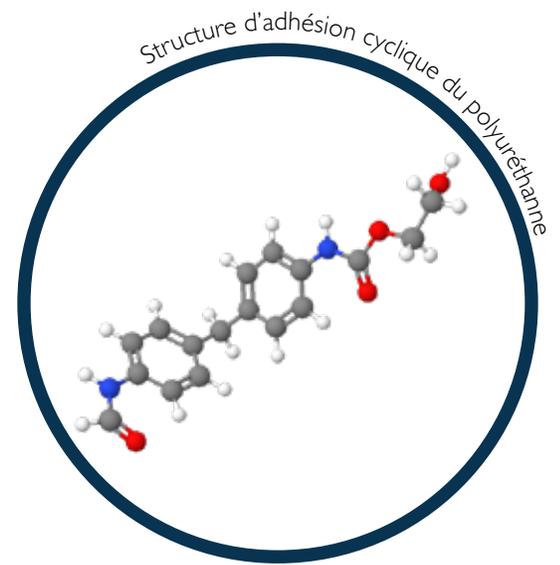
- Séchage rapide
- Durable
- Résistance au glissement
- Rétention d'agrégats
- Résistance à l'abrasion
- Résistance aux rayons UV



POLYURETHANE

Les résines polyuréthane sont conçues pour offrir une excellente durabilité et flexibilité. Les formulations de résine peuvent être conçues pour être plus résistantes, pour augmenter la résistance à l'impact et à l'usure, et pour offrir une flexibilité extrême, ce que les matériaux époxy ne sont pas toujours en mesure d'offrir. Avec une large gamme de formulations destinées à combiner flexibilité à la meilleure rétention d'agrégats de sa catégorie, les systèmes de polyuréthane Stonhard offrent la meilleure protection de sa catégorie pour les zones suspendues d'une structure de stationnement.

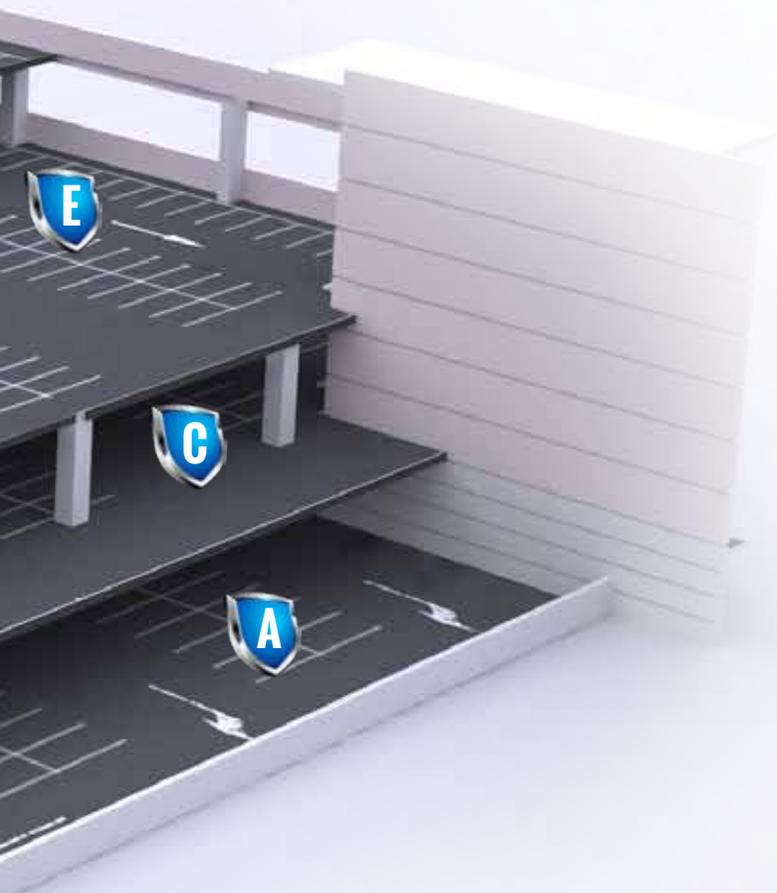
- Flexibilité
- Résistance aux produits chimiques
- Résistance au glissement
- Rétention d'agrégats
- Résistance à l'abrasion
- Très esthétique
- Formulations résistantes aux rayons UV





DURABILITÉ SUR MESURE

APERÇU DU SYSTÈME PAR ZONE



DALLE SUR LE SOL

- A** STONDECK XD1
Dalle sur le sol rigide
Dalle sur le sol | Système rigide | Décoratif

REVÊTEMENTS INTERMÉDIAIRES

- B** STONDECK FD2
Système de revêtement flexible pour usage léger
Conception à valeur ajoutée | Zones à circulation faible
Flexible | Décoratif

- C** STONDECK FD2 PLUS
Revêtement de plancher de garage polyvalent pour service modéré
Service modéré | Polyvalent | Décoratif | Durable

- D** STONDECK FD2 HD
Système de revêtement flexible pour usage intensif
Usage intensif | Flexible | Décoratif | Durable

- E** STONDECK QD2
Système de revêtement flexible à séchage rapide
Usage intensif | Flexible | Décoratif | Durable

- F** STONDECK XD2
Zones intérieures à circulation élevée
Usage intensif | Décoratif | Robuste | Durable

RAMPES

- G** STONDECK XD3
Système de rampe robuste
Usage intensif | Décoratif | Robuste | Durable

- H** STONDECK QD3
Système de rampe robuste à séchage rapide
Usage intensif | Séchage rapide | Décoratif | Durable

REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS

- I** STONDECK FD4
Système extérieur flexible anti-UV
Usage intensif | anti-UV | Extérieur | Flexible

- J** STONDECK XD4
Système semi-rigide anti-UV à circulation élevée
Usage intensif | anti-UV | Extérieur | Robuste

- K** STONDECK QD4
Système extérieur flexible anti-UV à séchage rapide
Usage intensif | anti-UV | Séchage rapide | Flexible

DURABLE CONCEPTION

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME & RÉPARTITION

DALLE SUR LE SOL



STONDECK XD1
Dalle sur le sol rigide



Conçu pour les applications de dalles où la pénétration d'humidité n'est pas un problème. Système rigide et rentable offrant un système de revêtement pour les niveaux de base d'un parc de stationnement. * Des systèmes de réduction d'humidité sont également disponibles.



REVÊTEMENTS INTERMÉDIAIRES



STONDECK FD2
Système de revêtement flexible pour usage léger



Système de revêtement flexible pour les applications à faible circulation et les places de stationnement. Système rentable pour les nouvelles constructions et les réparations des zones à faible circulation.



STONDECK FD2 PLUS
Revêtement de plancher de garage polyvalent pour service modéré



Système de plancher de garage polyvalent conçu pour les garages, allées et espaces de stationnement à trafic modéré. Amélioration économique de notre système FD2 pour les nouvelles constructions.



STONDECK FD2 HD
Système de revêtement flexible pour usage intensif



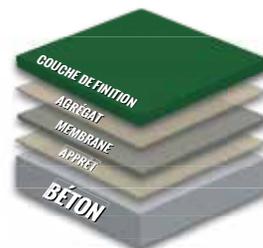
Système complet de pontage de fissures avec une couche de diffusion robuste pour les garages, les allées de conduite, et les places de stationnement à circulation élevée.



STONDECK QD2
Système de revêtement flexible à séchage rapide



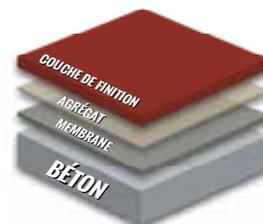
Système de revêtement MMA à séchage rapide et à basses températures idéal pour les réparations et la remise à neuf là où le temps et la température sont une préoccupation.



STONDECK XD2
Zones intérieures à circulation élevée



Système de revêtement intérieur semi-rigide et à usure élevée pour les garages commerciaux à circulation élevée. Conçu ayant en tête une faible expulsion d'agrégats et une durabilité ultime.



RAMPES

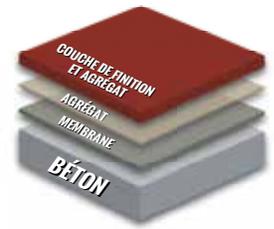


STONDECK XD3

Système de rampe robuste



Système de revêtement pour rampe semi-rigide et à usure élevée, pour les rampes commerciales et en spirale à circulation élevée.



STONDECK QD3

Système de rampe flexible pour usage intensif



Système de revêtement semi-rigide MMA à séchage rapide et à usure élevée, pour utilisation intérieure / extérieure, pour les rampes commerciales et en spirale à circulation élevée.



REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS



STONDECK FD4

Système extérieur flexible anti-UV



Système de revêtement extérieur anti-UV pour la suppression de fissures. Conception multicouches afin d'offrir une durabilité et une flexibilité maximales pour une protection ultime des ponts extérieurs exposés aux intempéries.



STONDECK XD4

Système semi-rigide anti-UV à circulation élevée



Système anti-UV et semi-rigide pour rampe extérieure et système de voie d'entrée. Conçu pour offrir une durabilité optimale, une faible expulsion d'agréats, et une protection dans ces zones d'abrasion à circulation élevée.



STONDECK QD4

Système extérieur flexible anti-UV à séchage rapide



Système de revêtement MMA à séchage rapide, anti-UV pour l'extérieur. Conception multicouches fin d'offrir une durabilité et une flexibilité maximales aux applications de revêtement pour les ponts extérieurs.

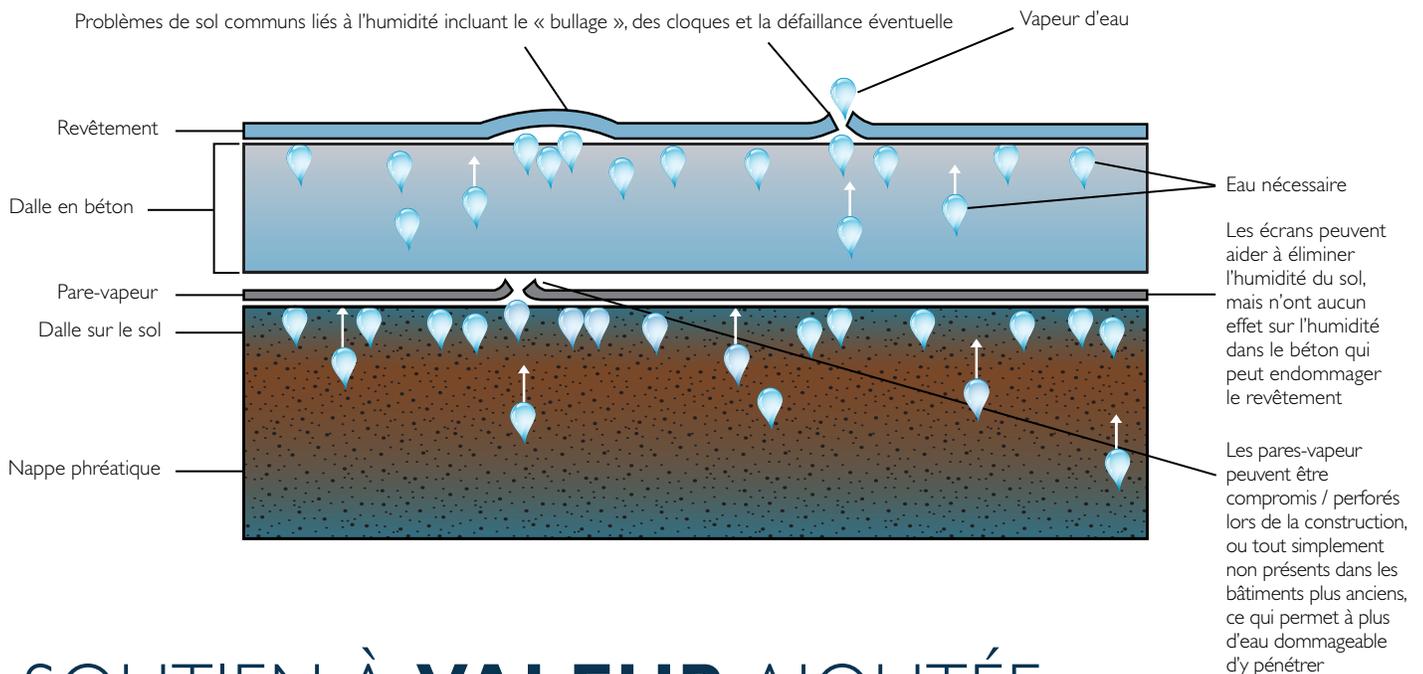


RÉDUCTION DE L'HUMIDITÉ

Lors de l'installation de dalles sur les niveaux d'une structure de stationnement, l'une des principales préoccupations est la pénétration de l'humidité à travers la dalle. Cela peut être causé par la conception initiale de construction, un pare-vapeur endommagé ou l'humidité emprisonnée dans la dalle au moment de la construction. Stonhard est dans une position unique, soit d'avoir deux systèmes éprouvés spécialement conçus pour surmonter ces problèmes.

Stondri MVT est un système d'apprêt en époxy à haute teneur en solides conçu pour supprimer l'humidité sur du nouveau béton de bonne qualité.

Et, pour le béton plus âgé et endommagé, **Stonfil OP2** offre une combinaison unique de gestion de l'humidité et de capacité de mise à niveau, pour assurer une couche de base idéale pour les systèmes StonDeck.



SOUTIEN À VALEUR AJOUTÉE



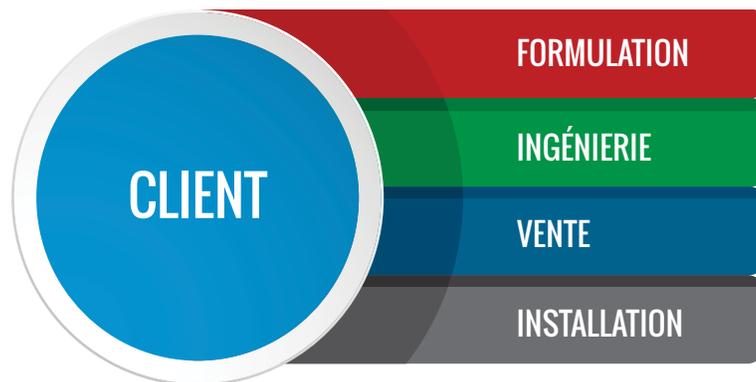
SOUTIEN TECHNIQUE

Nous nous engageons à offrir plus de valeur à nos clients grâce à des avancées techniques, de l'aide concernant les caractéristiques techniques, et du soutien technique, ainsi que nos programmes et services de soutien à la clientèle, qui sont les meilleurs de l'industrie. Notre centre administratif et industriel de 55 000 pieds carrés offre aux clients un service exceptionnel de ventes, de service à la clientèle, d'ingénierie, et de soutien technique pour chacune de nos gammes de produits.

FORMATION

Nous croyons que la formation est essentielle, et nous nous efforçons d'améliorer à la fois les compétences et les connaissances de nos employés ainsi que de nos clients. Notre équipe d'ingénierie expérimentée organise des séances de formation à notre centre de formation et d'enseignement, qui comprend également un laboratoire d'échantillon et une cabine de pulvérisation.

SOURCE UNIQUE OPÉRATION CLÉ EN MAIN



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



RENFORCEMENT STRUCTUREL

Notre système de fibre de carbone unique est utilisé pour renforcer et améliorer les structures et les bâtiments lors d'erreurs de construction, pour augmenter la capacité de charge, pour la restauration lors de dommages causés par le feu et la corrosion, et pour résister aux charges sismiques.



RÉFECTION DE BÉTON

Solutions à haute performance pour les réparations de béton par un chef de file mondial de technologies de réparation de ciment et d'époxy avec des mortiers conçus pour les plafonds, à l'aide de dalles et de réparations horizontales à séchage rapide.



SYSTÈME D'IMPERMÉABILISATION LEAK INJECT

Pour la pénétration de l'eau dans les constructions profondes, telles que les tunnels ferroviaires et routiers, ou des fissures dans des structures, telles que des parcs de stationnement et des sous-sols, notre gamme de résines d'injection couvre toutes les éventualités, y compris les polyuréthanes rigides et flexibles, les gels d'acrylique et les résines d'injection époxy structurelles.



REVÊTEMENTS ANTI-CARBONATATION

Stonhard propose une gamme des revêtements anti-carbonatation décoratifs de haute performance pour améliorer toute structure de stationnement.



SYSTÈME D'ADHÉRENCE NATURAL STONE

StonWalk est un système homogène et antidérapant d'agrégats de pierres naturelles qui a été conçu pour assurer que les passages piétons et les halls extérieurs reflètent la beauté de la nature. Il est idéal pour la restauration des allées piétonnières et les entrées.

STONHARD
CONSTRUCTION SOLUTIONS

800.263.3112
www.stonhard.ca

