



DES SOLUTIONS INDUSTRIELLES PIONNIÈRES DE RÉPARATION ET DE PROTECTION DEPUIS 1952

Revêtements de protection et composites polymères d'ingénierie





BIENVENUE CHEZ BELZONA

Réparer • Protéger • Améliorer

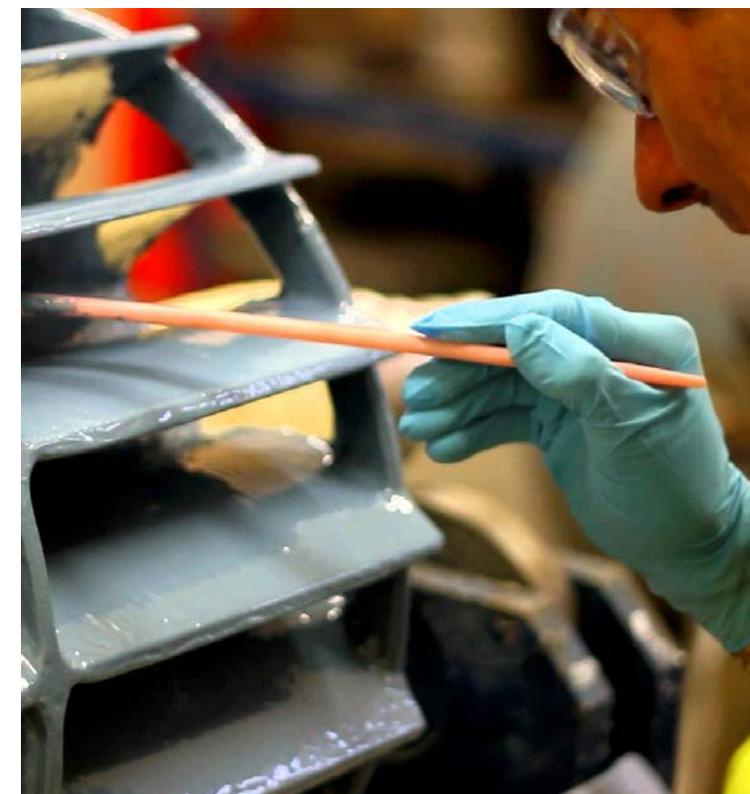
Belzona est un leader mondial dans la conception et la fabrication de revêtements de protection et de composites polymères de réparation pour les machines, l'équipement, les bâtiments et les structures.

« Remplacer l'équipement et les structures usés ou détériorés représente un gaspillage onéreux de ressources précieuses. Depuis sa création, Belzona développe des produits innovants pour réparer et protéger les machines et les bâtiments contre l'usure et la corrosion.

Nous allons vous montrer comment nous pouvons aider votre entreprise à économiser du temps et de l'argent en choisissant de réparer ou de protéger vos actifs plutôt que de les remplacer. »

Joel Svendsen

Président du groupe Belzona





UNE PRÉSENCE MONDIALE - UNE ASSISTANCE LOCALE

L'entreprise Belzona, qui a été fondée en 1952, est l'un des rares concepteurs et fabricants de revêtements et composites polymères offrant des matériaux d'excellente qualité associés au savoir-faire technique, à l'expertise et aux services nécessaires pour répondre aux besoins d'industries très variées.

Nous sommes spécialisés dans les matériaux appliqués à froid et sans solvant dans le but d'offrir des solutions à de très nombreux défis d'ingénierie et situations de réparation. Des systèmes clé en main complets aux réparations in situ, nos matériaux innovants apportent une réponse à divers problèmes industriels, notamment l'érosion, la corrosion, les attaques chimiques, l'abrasion et l'usure, les infiltrations d'eau et le vieillissement dû aux intempéries. Nos matériaux sont si performants que nombreux d'entre eux sont désormais spécifiés pour protéger l'équipement neuf.

Nos sites de production positionnés stratégiquement et nos 140 distributeurs disposant de stocks dans le monde entier permettent à Belzona de servir ses clients dans toutes les régions. Ceci s'ajoute à une forte emphase sur la recherche et le développement ainsi qu'à une assistance technique, des services et des activités de formation d'un niveau inégalé pour faire de Belzona un véritable fournisseur mondial de solutions.

- Une équipe de recherche et développement innovante.
- Une assistance sur site et technique 24 heures sur 24.
- Des programmes de formation en ligne et pratiques.
- Des méthodes d'application rapides, simples et faciles.



Des usines de
production dans
plusieurs pays

Un réseau de
distribution mondial
stratégique

Un accès direct
aux solutions
Belzona

Un réseau local
d'approvisionnement
et d'assistance



SIÈGE ET SUCCURSALES

Belzona Polymeric Ltd

Harrogate, Royaume-Uni
t : +44 1423 567641

Notre siège est situé à Harrogate, au Royaume-Uni. Depuis son ouverture en 1992, le bâtiment héberge notre centre de fabrication principal, notre laboratoire de recherche et développement, et un site de formation de pointe. Il joue aussi le rôle de plateforme centrale de l'assistance technique pour l'Europe et l'Afrique.

Belzona Inc

Miami, Floride, États-Unis
t : +1 (305) 594-4994

En 1992, nous avons déménagé notre succursale américaine de New York à Miami pour mieux servir le marché latino-américain à la croissance rapide en plus de nos activités en Amérique du Nord. Nos locaux à Miami sont dotés d'un centre de fabrication et d'un laboratoire de recherche et développement flambant neuf.

Belzona Asie-Pacifique

Chonburi, Thaïlande
t : +66 38 491031

Notre succursale pour l'Asie-Pacifique est située dans la région de Laem Chabang en Thaïlande. Elle a ouvert ses portes en 2005 en tant que centre local d'assistance puis s'est étendue en un site de formation hautement développé depuis son déménagement à son emplacement actuel en 2011. Elle héberge aussi notre équipe d'assistance technique pour l'Asie-Pacifique.

Belzona Canada

Ontario, Canada
t : +1 (905) 737-1515

Notre succursale canadienne a ouvert ses portes à Richmond Hill, dans l'Ontario, en 2009, pour répondre à une demande accrue dans le pays. Ce site sert désormais de centre opérationnel au Canada et offre au niveau local une assistance technique et de formation pour ce marché essentiel tout au long de l'année.

BELZONA AU FIL DES ANNÉES

Nos connaissances et notre expertise s'étendent sur plusieurs années



L'entreprise Northern Metalife Limited, fondée à Elland, au Royaume-Uni, en 1952

1952

Initialement nommée Northern Metalife Limited, l'entreprise Belzona a été créée par l'entrepreneur danois Jorgen Svendsen (1921-1999).

Elle a été fondée à Elland, dans le Yorkshire du Nord, au Royaume-Uni, et était spécialisée dans la pulvérisation de zinc à la flamme pour protéger l'acier contre la corrosion.



Belzona Metal, le prédécesseur de notre produit phare Belzona 1111 (Super Metal)

1957

L'entreprise a déménagé à Harrogate, dans le Yorkshire du Nord au Royaume-Uni, où elle a été à l'avant-garde du développement d'une technologie polymère innovante qui a révolutionné les procédures de réparation et de maintenance dans les sites industriels et commerciaux grâce à des investissements significatifs dans la recherche, le développement et la production.



Le siège de Harrogate, au Royaume-Uni, in 1957

LES ANNÉES 1960

L'entreprise Belzona a été fondée spécifiquement pour commercialiser une gamme de matériaux de réparation de métaux. Belzona Metal a donc été créé. Il s'agit du prédécesseur de notre produit phare Belzona 1111 (Super Metal).

1961

Belzona a commencé à créer un réseau européen de distributeurs depuis ses locaux nouvellement ouverts à Copenhague, au Danemark.



Le centre de recherche Belzona à New York en 1975

1979

L'emballage emblématique nommé affectueusement « *le module* » a été lancé à cette date. L'unité de base des produits Belzona est généralement vendue dans un module orange tandis que le durcisseur est dans un module noir.



Ouverture de l'Institut Belzona de technologie moléculaire appliquée en 1982

LES ANNÉES 1970

L'entreprise Belzona est devenue mondiale. Jorgen a commencé à recruter des distributeurs indépendants en Amérique du Sud et en Asie. Ce développement des ventes a continué en Amérique du Nord, où un site de pointe comprenant des bureaux ainsi que des installations de production et de recherche a été construit à New York en 1975.

Un emballage emblématique affectueusement nommé « le module » et lancé en 1979





LES ANNÉES 1980

Belzona s'est fortement étendu lors de cette décennie, avec l'ouverture officielle de l'Institut Belzona de technologie moléculaire appliquée en 1982 ainsi que des progrès significatifs en matière de développement de produits et de littérature commerciale pour surpasser les exigences toujours plus fortes de l'industrie.



Belzona a fait un immense pas en avant en développant les revêtements à haute température

2005

Dans le cadre de la mission de Belzona d'encourager une croissance forte et soutenue chez ses distributeurs et de renforcer notre potentiel et notre visibilité dans la région Asie-Pacifique, Belzona a ouvert un centre d'assistance et de formation à Pattaya, en Thaïlande.



Le centre d'assistance Belzona à Pattaya, en Thaïlande



Le siège de Belzona à Miami, aux États-Unis

1994

Belzona a fait un immense pas en avant en développant les systèmes de revêtement à haute température visant à protéger contre l'érosion et la corrosion.

2003

Joel Svendsen, le fils de Jorgen, a repris l'entreprise en 2003. Tout comme son père, Joel est un entrepreneur passionné avec un puissant sens des affaires. Sous sa direction, Belzona est désormais une organisation réellement internationale avec un esprit de famille plus fort que jamais.

2011

En vue de développer des normes d'application internationales, Belzona a lancé son Programme de formation homologué, qui a été conçu pour fournir aux distributeurs et aux sous-traitants le savoir-faire nécessaire pour réaliser des applications de haute qualité.



Le programme de formation homologué de Belzona

1990

Le siège de Belzona à Miami a ouvert suite au transfert du siège d'origine de New York.

1992

Belzona a déménagé dans le centre de technologie Belzona de Harrogate, qui a officiellement ouvert le 4 juillet 1992.



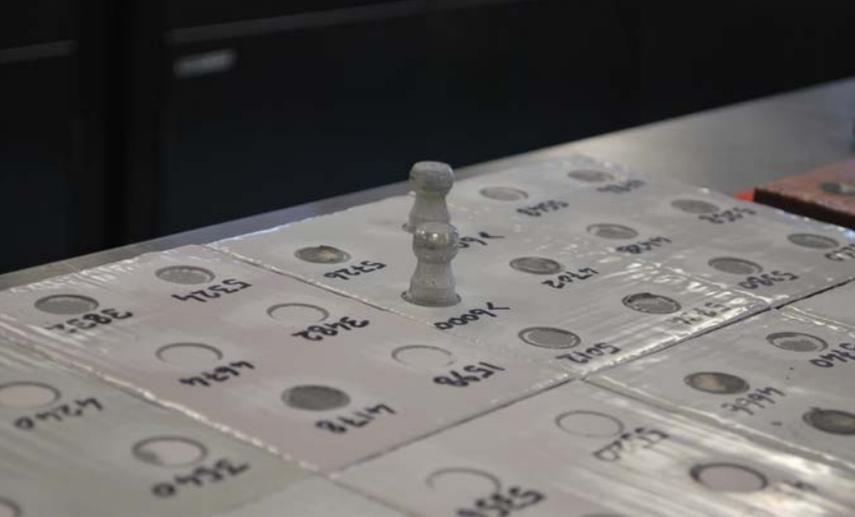
Le centre de technologie Belzona à Harrogate, au Royaume-Uni, en 1992

À PARTIR DE 2015

L'investissement continu de Belzona dans la recherche et le développement ainsi que son fort engagement envers la formation et l'assistance signifient que l'organisation évolue constamment pour s'adapter à un environnement industriel en perpétuelle évolution et répondre aux exigences croissantes des clients.



Un investissement continu dans la R&D



DES INVESTISSEMENTS DANS LA RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT

La recherche et le développement sont au cœur de notre activité. Nos chimistes et nos techniciens de classe mondiale développent et affinent en permanence des technologies de pointe pour garantir que nous restions une organisation réellement tournée vers le marché, à l'avant-garde de notre secteur.

Les matériaux et les services Belzona sont fabriqués et fournis en respectant la norme de gestion de la qualité ISO 9001:2008 et de gestion de l'environnement ISO 14001:2004. La certification ISO 9001:2008 garantit que nos clients reçoivent des produits et des services de haute qualité et conformes aux mêmes caractéristiques, ce qui nous aide à répondre efficacement à leurs besoins et exigences.



LA RECHERCHE

Grâce à l'expérience acquise au cours des six dernières décennies, nous avons pu orienter le processus de recherche et développement de manière à réaliser des recherches rigoureuses sur le terrain avant même de débiter le développement d'un nouveau projet.

Nous travaillons en étroite collaboration avec des professionnels de l'industrie pour comprendre quels matériaux leur seront utiles, et quelles propriétés maximiseront la facilité d'application et les performances de chaque nouveau matériau, ce qui nous permet de répondre avec des technologies pertinentes révolutionnaires.

DÉVELOPPEMENT ET TESTS

Les matériaux Belzona sont soumis à des tests indépendants et en interne extrêmement rigoureux. De nombreux tests sont réalisés pour mesurer et parfaire en continu les propriétés de nos systèmes. Ces tests mesurent des propriétés telles que la réactivité, la dureté, et la résistance à la chaleur, à la corrosion, aux produits chimiques ou encore à l'abrasion.

Par ces tests, réalisés dans notre laboratoire accrédité ISO 9001 ainsi que par des partenaires extérieurs, nous sommes capables de produire des matériaux innovants qui conviennent à des conditions d'application et de service très variées.





EN TANT QUE PIONNIERS DE LA PROTECTION CONTRE
LA CORROSION APPLIQUÉE À FROID, NOUS NOUS
EFFORÇONS CONTINUUELLEMENT DE DÉVELOPPER
CETTE TECHNOLOGIE ET DE CRÉER DE NOUVELLES
SOLUTIONS DANS DES DOMAINES DIVERS, QUELLE QUE
SOIT L'AMPLEUR DES DÉFIS ASSOCIÉS.

Directeur de la recherche et du développement chez Belzona

DES SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE

Lorsque l'équipement et les structures d'un secteur quelconque subissent des interventions de maintenance programmées ou imprévues, Belzona connaît les facteurs déterminants dans le choix d'une solution, c'est-à-dire les perturbations que cette solution occasionnera au fonctionnement de l'usine et en premier lieu les temps d'arrêt.

Nos matériaux offrent un moyen simple, sûr et efficace pour répondre à ces préoccupations grâce aux caractéristiques suivantes :

- ✓ **Simplification des procédures de maintenance** en éliminant le besoin de démonter, de souder, ou encore de réaliser un traitement thermique post-soudage ou d'autres travaux à chaud.
- ✓ **Réduction des temps d'arrêt** grâce à des matériaux à durcissement rapide et faciles à appliquer.
- ✓ **Diminution des coûts** par une augmentation de la disponibilité et de la fiabilité des actifs.
- ✓ **Amélioration de la sécurité** en facilitant le travail à froid in situ avec des matériaux sans solvant.

Ils sont conçus pour résister aux environnements difficiles rencontrés dans l'industrie. Les composites polymères de Belzona fournissent une alternative pour tous les besoins de réparation et de protection.





PÉTROLIÈRE, GAZIÈRE ET PÉTROCHIMIQUE

Nos revêtements de protection et enveloppes haute performance ainsi que nos composites de collage à froid assurent une réparation et une protection durables de l'équipement tel que les cuves de procédé, les pompes et la tuyauterie. Ceci inclut les environnements difficiles où règnent des températures et des pressions élevées ainsi que des produits chimiques agressifs.



INDUSTRIE MARITIME

Nos solutions durables sont prouvées par des années d'applications réussies sur les navires et les structures offshore exposés à des conditions climatiques extrêmes, à l'eau salée et aux effets galvaniques. Des revêtements résistants à la cavitation jusqu'aux composites de collage à froid, nos matériaux sont fréquemment utilisés dans les situations de réparation et de constructions neuves.



ÉNERGIE

Les matériaux Belzona, qui comprennent des revêtements haute performance, des composites de grade pâteux et des matériaux résistants à l'abrasion, sont utilisés pour lutter contre plusieurs des problèmes qui affectent l'industrie de l'énergie, tels que l'érosion-corrosion sur l'équipement soumis à des écoulements de fluides, la cavitation, les produits chimiques agressifs, l'abrasion et les fuites d'huile sur les transformateurs.



INDUSTRIE MINIÈRE ET EXPLOITATION DE CARRIÈRES

Dans les environnements extrêmement agressifs des mines et des carrières, où les machines et les autres équipements souffrent constamment d'un niveau important d'abrasion, de corrosion, d'érosion et de dommages mécaniques, les matériaux Belzona offrent des solutions de réparation et de maintenance in situ rapides qui permettent de poursuivre la production avec un minimum de perturbations.



MAINTENANCE DES INSTALLATIONS

La gamme de matériaux Belzona pour la maintenance des bâtiments (y compris les membranes à application liquide pour les toitures ainsi que les revêtements internes et externes des murs) sont très utilisés pour les situations de maintenance et d'urgence. L'équipement associé (tel que les systèmes de tuyauterie, de conduite et de CVC) peut aussi être réparé et protégé.



EAU ET TRAITEMENT DES EAUX

Les problèmes courants qui affectent ce secteur (notamment l'érosion, la corrosion, les attaques chimiques et les dommages mécaniques) peuvent être traités avec succès avec un système Belzona durcissant à froid. Les structures en béton peuvent aussi être réparées et protégées avec des matériaux polymères afin de réduire au minimum les temps d'arrêt.



FABRICATION

L'équipement et les machines essentiels couramment affectés par l'usure, l'abrasion, la corrosion et les dommages mécaniques peuvent bénéficier de nos solutions in situ et appliquées à froid, notamment la reconstruction des arbres, des vérins hydrauliques et des logements de paliers, ou encore la réparation et la protection de pompes et d'échangeurs thermiques.



INDUSTRIE DES PÂTES ET PAPIERS

Dans les usines de pâte et de papier, l'équipement de manutention des solides est soumis à un niveau élevé d'abrasion, d'attaques de produits chimiques de procédé et d'usure des composants mécaniques tels que les arbres, entre autres problèmes. Les matériaux Belzona y sont utilisés depuis des décennies pour minimiser les coûts de production et de maintenance.



INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

Belzona travaille en étroite collaboration avec les entreprises agroalimentaires dans le monde entier pour maintenir en fonctionnement les machines et l'équipement, et maximiser la production. Un grand nombre de nos matériaux respectent les normes internationales relatives au contact avec l'eau potable et au contact accidentel avec la nourriture, dont WRAS, NSF et FDA.



DÉFENSE

De la maintenance des installations militaires jusqu'à la réparation et la protection des véhicules de transport et de combat ainsi que des navires de guerre, Belzona aide l'armée à conserver son efficacité en fournissant des matériaux composites appliqués à froid et durcissant à froid pour la réparation des composants en métal et en caoutchouc.

NOS DOMAINES D'EXPERTISE

MACHINES ET ÉQUIPEMENT

En service, les machines et les équipements sont exposés à divers mécanismes de dommages qui sont susceptibles de dégrader gravement leurs performances et la fiabilité. Les matériaux Belzona sont conçus pour résoudre les causes (et pas seulement les effets) de l'érosion, de la corrosion et des dommages physiques. Ceci permet aux solutions Belzona d'offrir des avantages tels que des temps d'arrêt réduits, des économies, des gains d'efficacité et une meilleure sécurité.

Fort de plus de 60 ans de développement continu, Belzona propose une gamme complète de systèmes de réparation et de protection innovants pour tous types de machines et d'équipement.

L'équipement neuf peut aussi bénéficier de l'application d'un revêtement ou d'une couche de protection Belzona, qui constituent une alternative aux alliages résistants à la corrosion (CRA). Les systèmes Belzona ont été développés pour répondre à des conditions de fonctionnement spécifiques, y compris des températures et des pressions élevées, le contact avec les produits chimiques et la manutention de substances hautement abrasives.



Réparation, reconstruction, étanchéification et collage

de composants rigides endommagés par l'érosion, la corrosion ou les détériorations mécaniques.



Revêtement, protection et mise à niveau

de surfaces rigides touchées par une corrosion générale et localisée, des attaques chimiques, l'usure et la cavitation.



Réparation et revêtement flexibles

de composants et de couches de protection touchés par un niveau extrême d'érosion, d'abrasion et de chocs.



Fixation et calage

des fondations et des bases des machines pour résister aux vibrations et aux chocs physiques.



Protection de l'environnement

des machines et des structures contre la corrosion, l'altération les attaques chimiques, et réduction de l'impact sur l'environnement.

BÂTIMENTS ET STRUCTURES

Les bâtiments et les structures sont régulièrement soumis à divers dommages physiques et environnementaux. Les effets environnementaux néfastes, les produits chimiques agressifs et l'utilisation générale quotidienne peuvent causer de nombreux problèmes tels que des infiltrations d'eau, des dégradations physiques et des attaques chimiques et bactériologiques.

Pour minimiser la gêne occasionnée au fonctionnement des installations, au personnel et aux membres du public, les zones endommagées nécessitent non seulement une solution pouvant être installée avec un minimum de temps d'arrêt et de perturbations, mais aussi une réparation qui assure une protection du substrat à long terme.

Les composites de réparation polymères et les revêtements de type barrière offerts par Belzona nécessitent des temps d'application et de durcissement courts, et ils réparent et protègent durablement les toits, les planchers et les murs.

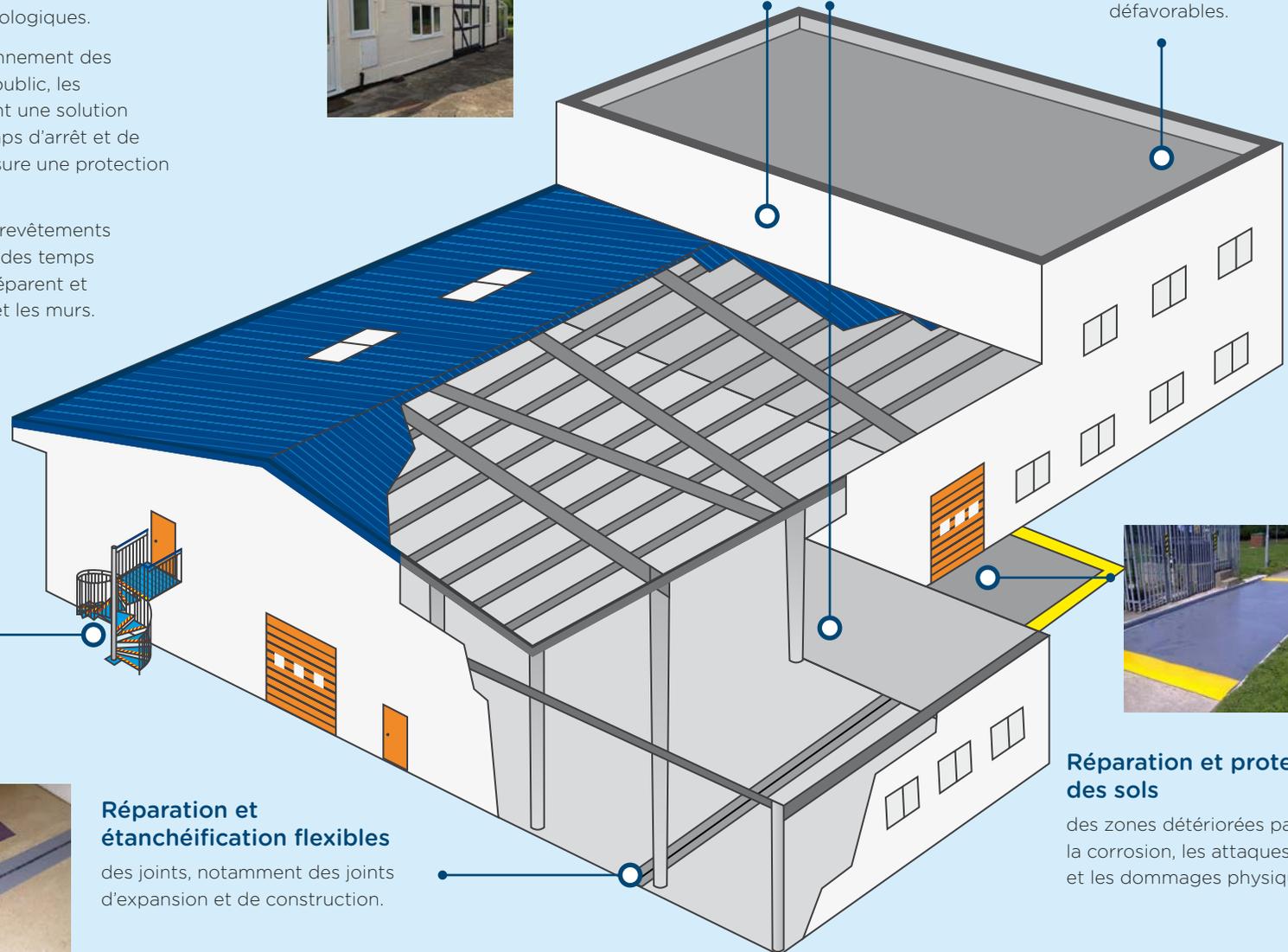


Réparation et protection des murs

pour les murs en béton et en pierres détériorés par l'érosion, la corrosion, les attaques chimiques et les dommages physiques.

Étanchéification des bâtiments, des structures et des isolations

dans les zones endommagées par les mouvements pendant les cycles chaud-froid, les dommages physiques, la pluie et les conditions climatiques défavorables.



Systèmes antidérapants et à prise positive

pour minimiser le risque de dérapage dans les zones potentiellement dangereuses telles que les barreaux d'échelles, les marches d'escalier, les rampes, les passerelles et les zones autour des machines.



Réparation et étanchéification flexibles

des joints, notamment des joints d'expansion et de construction.



Réparation et protection des sols

des zones détériorées par l'érosion, la corrosion, les attaques chimiques et les dommages physiques.



NOTRE GAMME DE MATÉRIAUX

Chez Belzona, nous sommes spécialisés dans la réparation, la protection et la prévention des dommages d'érosion et de corrosion par l'utilisation de composites de réparation polymères et de revêtements industriels. Notre approche innovante nous a permis de développer une gamme de matériaux pour couvrir une grande variété de situations de maintenance et d'environnements d'exploitation.

Nos matériaux sont conçus pour fournir à nos clients des avantages rarement rencontrés ailleurs grâce aux caractéristiques suivantes :

- ✓ **Matériaux appliqués à froid et durcissant à froid** qui ne présentent pas les dangers du travail à chaud.
- ✓ **Systèmes sans solvant** qui peuvent être appliqués dans les espaces confinés, ce qui réduit les risques pour la santé et la sécurité ainsi que les problèmes liés au retrait après le durcissement.
- ✓ **Application facile** avec des outils et des procédures simples, ce qui permet les réparations en interne.
- ✓ **Réparations sur le site** qui réduisent considérablement les temps d'arrêt en supprimant le besoin de retirer et transporter les composants.



COMPOSITES D'INGÉNIERIE

Des matériaux résistants à la corrosion pour la réparation, la reconstruction, l'étanchéification et le collage de composants rigides sans nécessité de travail à chaud ni d'outils spécialisés. Ces matériaux confèrent une adhésion excellente aux métaux et à bien d'autres substrats.

REVÊTEMENTS DE PROTECTION

Des revêtements polymères pour la protection et l'amélioration des surfaces contre les effets de l'érosion, de la corrosion, de l'abrasion et des attaques chimiques. Notre vaste gamme de revêtements protecteurs couvre une large plage de températures de service et de conditions d'exploitation.

POLYMÈRES FLEXIBLES

Des matériaux élastomères de reconstruction, de revêtement et de moulage pour la réparation de composants flexibles, qui permettent de recouvrir et d'étanchéifier dans les situations où un haut degré d'élasticité et de résistance est nécessaire. Ces composites durables sont appliqués à froid avec des outils simples et durcissent à température ambiante.

POLYMÈRES DE CONSTRUCTION

Des composites polymères pour la réparation et le resurfaçage des ouvrages en béton et en pierre ainsi que d'autres surfaces en ciment, qui confèrent une haute résistance à l'abrasion et à la compression. Ces matériaux non poreux possèdent des durées d'application et de durcissement plus rapides que les alternatives traditionnelles.

POLYMÈRES-BARRIÈRES ENVIRONNEMENTAUX

Des revêtements polymères pour la protection de l'équipement et des structures en réduisant l'impact sur l'environnement. Ils sont conçus pour résister aux environnements très difficiles tels que l'exposition à des types très variés de produits chimiques, de températures et de rayonnements UV.

MEMBRANES POLYMÈRES

Des revêtements à application liquide pour l'imperméabilisation et la protection des toits et des isolations. Ces membranes perméables à l'air permettent à l'humidité présente dans le substrat de s'évaporer tout en restant imperméables à l'eau, et leur flexibilité autorise les mouvements du substrat.

POLYMÈRES DE SURFAÇAGE DE SÉCURITÉ

Les systèmes de sécurité antidérapants fournissent une prise positive sur les surfaces à risque telles que les marches, les rampes et les planchers. Leurs propriétés de résistance à l'usure et de durabilité les rendent idéaux pour les environnements industriels ou de forte circulation.

COMPOSÉS DE COLLAGE, DE CALAGE ET DE SCELLEMENT

Des matériaux 100 % solides et appliqués à froid conçus pour résister aux chocs physiques et thermiques qui surviennent dans les environnements industriels et maritimes. Ils sont homologués par Lloyds Register, DNV GL et ABS et sont formulés pour un contact total avec la surface afin d'obtenir un collage, un alignement et un ancrage efficaces.



NORMES D'APPLICATION INTERNATIONALES

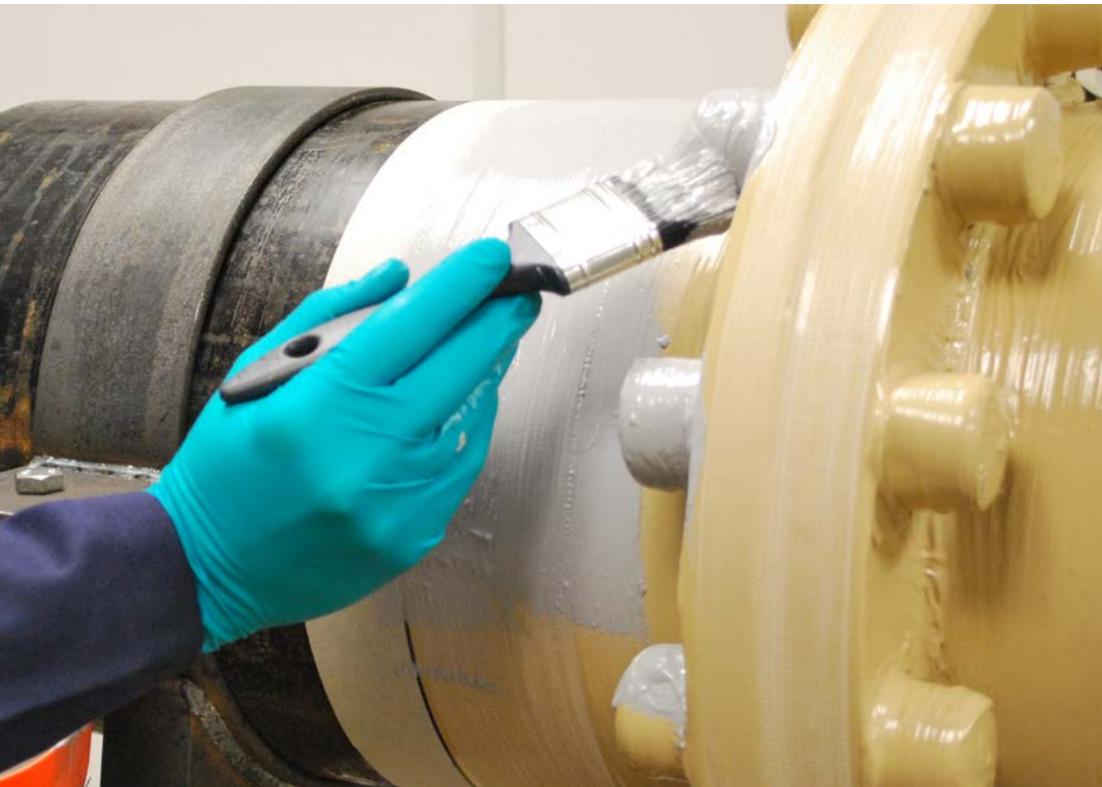
PRÉQUALIFICATION

Les matériaux Belzona sont soumis en interne à des tests indépendants extrêmement rigoureux. Ces tests sont documentés dans les fiches techniques des produits ainsi que dans les tableaux de résistance chimique. Les tests sont effectués dans notre laboratoire accrédité ISO 9001 pour évaluer la conformité avec des normes reconnues telles qu'ASTM et ISO.

Les produits Belzona sont homologués par des sociétés et des entreprises de classification du monde entier, notamment :

- Lloyds Register
- DNV GL
- ABS
- China Classification Society
- Russian Maritime Register of Shippers
- Korean Register
- WRAS
- Bureau Veritas
- NSF
- Germanischer Lloyd
- Statoil
- Thai Oil
- BP
- Chevron
- Esso
- Saudi Aramco
- Shell
- ExxonMobil
- Total
- York

En outre, nos produits ont été approuvés par l'U.S. Navy et le Ministère de la Défense du Royaume-Uni.



SPÉCIFICATIONS

Des matériaux et des procédures d'application optimaux sont sélectionnés afin de satisfaire aux conditions de conception et d'exploitation spécifiques de l'actif. Des spécialistes Belzona dévoués et une assistance technique disponible 24h/24 permettent de spécifier le matériau et la procédure d'application adaptés.

Nous maintenons une base de données complète accessible par le réseau mondial de distributeurs Belzona, qui facilite le partage d'informations et d'expériences et garantit ainsi les spécifications et les normes d'application.

L'APPLICATION

Les normes d'application, et notamment la préparation des surfaces, constituent une partie intégrante de la réussite de la mise en œuvre des solutions. Belzona reconnaît le besoin de définir et de suivre des normes d'application au niveau mondial pour ses matériaux.

Les applications sont effectuées par du personnel expérimenté et formé. Belzona offre des programmes de formation avec des cours théoriques et pratiques, dont des programmes de formation sur le site. Avec des spécifications d'application spécifiques, des déclarations de méthode, des procédures de contrôle qualité et des rapports d'inspection quotidiens, nous faisons notre maximum pour que les normes d'application soient respectées dans le monde entier.

INSPECTION

Les inspections sont effectuées par des inspecteurs certifiés (par exemple NACE™) avant, pendant et après l'application afin de garantir que les systèmes Belzona sont appliqués en respectant nos normes ainsi que les exigences des clients.

Lorsque la durée de vie attendue du système arrive à son terme, l'actif est réinspecté et des actions appropriées sont recommandées, ce qui peut signifier des actions de réparation mineures ou parfois aucune action.





LE FORMAT DE CHAQUE COURS GARANTIT QUE LES PARTICIPANTS REÇOIVENT TOUTES LES INFORMATIONS NÉCESSAIRES POUR MINIMISER LE RISQUE D'UN ÉCHEC D'APPLICATION EN RAISON DE MAUVAISES PRATIQUES D'APPLICATION. IL FOURNIT AUSSI AUX PARTICIPANTS LES CONNAISSANCES ET L'ASSURANCE NÉCESSAIRES POUR RÉALISER DES APPLICATIONS RÉUSSIES EN ÉCONOMISANT À LEURS EMPLOYEURS DU TEMPS ET DE L'ARGENT ET EN LEUR ÉVITANT DES COMPLICATIONS.

Directeur de l'ingénierie chez Belzona

NOTRE APPROCHE DE FORMATION

Chez Belzona, nous croyons en la valeur des connaissances et de l'expérience comme élément essentiel pour respecter nos normes d'application internationales. Nous investissons fortement dans la formation de notre personnel, de nos distributeurs, de nos sous-traitants et de nos clients, en offrant des cours qui respectent les normes d'ingénierie reconnues afin d'assurer l'application correcte de nos solutions.

L'ENSEIGNEMENT THÉORIQUE

Pour maximiser le temps passé à acquérir de l'expérience pratique, nous avons développé un programme d'apprentissage en ligne afin que les apprenants comprennent les aspects théoriques et testent leurs connaissances avant de visiter un Centre de formation Belzona. Ces modules en ligne à valeur de prérequis garantissent que chaque apprenant des cours de formation est armé des informations essentielles avant de suivre le cours, ce qui laisse plus de temps pour les applications pratiques avec la gamme de produits.

LA FORMATION PRATIQUE

Nos cours de formation pratiques sont organisés dans nos Centres de formation internationaux et fournissent une expérience pratique avec les matériaux Belzona sous la supervision de professionnels qualifiés. Nous offrons des programmes de formation rigoureux pour tous les secteurs industriels, qu'il s'agisse d'applications sur des réservoirs de stockage, des cuves de procédé, des tuyaux ou encore des pompes.

Pour réserver votre place dans un cours de formation, contactez votre représentant local Belzona ou envoyez un e-mail à training@belzona.com

DES COURS HOMOLOGUÉS

Le programme de formation homologué de Belzona est actuellement disponible pour :

- L'application manuelle et par pulvérisation de revêtements Belzona.
- Le collage et l'injection.
- Le moulage de faces de brides.
- Les tubes de raccordement pour buses de petit diamètre.
- Belzona SuperWrap.
 - Installateur
 - Superviseur
 - Concepteur
- Les machines et l'équipement.
- Les bâtiments et les structures.

Outre les cours validés, nous organisons aussi des cours de sensibilisation réguliers consacrés à différents thèmes et disciplines. Ils donnent des informations pertinentes aux sous-traitants aussi bien qu'aux clients sur les bases de la technologie polymère et l'utilisation efficace de produits à base de polymères.





ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Les produits Belzona sont fabriqués dans le cadre d'un système de gestion de la qualité certifié ISO 9000.

Royaume-Uni • États-Unis • Canada Thaïlande

