

Application Ciblée

Zones de stockages de produits chimiques

Les zones de stockage de produits chimiques tels que les bacs de rétention, les regards, les plinthes, les conduits ou encore les canalisations, sont susceptibles de se détériorer au travers d'attaques chimiques et mécaniques ou de dégâts structurels.

Si la détérioration n'est pas traitée convenablement, l'intégrité structurelle de la zone de stockage sera alors sérieusement affaiblie entraînant un risque potentiel de fuite de produits chimiques et de défaillance structurelle totale causant :

- des arrêts imprévus
- une pollution environnementale
- des risques d'accidents
- des amendes ou des procédures pénales

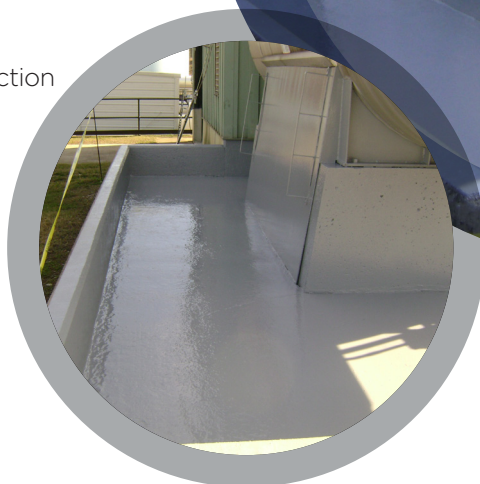
Ces séquelles onéreuses peuvent être évitées par l'utilisation de **la Solution Belzona® de réparation et de protection des zones de rétention de produits chimiques**.

Par une application à froid de la solution économique Belzona, les zones de stockage chimiques peuvent être réparées ainsi que protégées contre toute attaque chimique.

Cela résulte en la préservation et la protection à long terme de cette zone, éliminant ainsi toute fuite et toute pollution environnementale en accord avec la législation actuelle.

Belzona® peut apporter une réponse à l'érosion et à la détérioration dans les zones de stockage de produits chimiques, ce qui permettrait de :

- réduire l'impact sur l'environnement
- minimiser le temps d'immobilisation
- répondre aux exigences législatives
- supprimer les coûts élevés de remplacement



Etude de cas

“ Une raffinerie avait besoin d’une reconstruction de même qu’une protection de ses zones de stockages de produits chimiques, constamment exposées à de l’acide chlorhydrique et fluorhydrique, entraînant une érosion sévère du substrat du béton. ”

Solution pour les zones de stockage des produits chimiques

Belzona® fournit une solution efficace à long terme, là où cinq tentatives de revêtement du béton des zones chimiques aient échouées. **Les zones érodées ont été reconstruites et revêtues aux dimensions exactes (sans besoin de béton supplémentaire), résistant avec succès aux attaques acides et octroyant au client un gain de temps et d’argent.**

Service local et conseil technique

Par le biais de son réseau de consultants techniques spécialisés et approuvés, Belzona® peut fournir une assistance sur place 24 heures sur 24 ainsi que des conseils techniques sur sa **solution de réparation et de protection de zones de stockage chimique.**

Soutenu par une équipe d’ingénierie spécialisée Belzona®, le consultant technique identifiera le problème, recommandera la solution appropriée et supervisera son application. Une maintenance personnelle sur place est également disponible si nécessaire.

Pour de plus amples informations consultez :

Fiches Techniques Belzona®

Modes d’emploi Belzona®

CAS PRATIQUES *en Action* Belzona®

Pour plus de renseignements sur les produits Belzona, veuillez contacter:



Haute adhésion

Assure une longue durée de vie



Résistance aux chocs

Réparations correctives minimales



Continu

Etanche les zones aux contours irréguliers



Durable

Résiste aux environnements industriels



Écologique

Peu de COV



Pas de retrait

Réparation permanente



Résistance chimique

Résiste à une grande gamme de substances chimiques



Immersion constante

Tranquillité de l'esprit



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

Fabriquée en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer