

Protection du béton **WIRETARP**

Protection contre la corrosion du béton

De l'acide sulfhydrique s'échappe du substrat de fermentation présent dans les digesteurs et les réservoirs de postfermentation. Ceci provoque par conséquent la présence de soufre élémentaire dans les espaces de gaz et également une décimation de la valeur pH. Cette valeur peut même descendre jusqu'à 1. L'acide émanant peut ainsi causer des dommages importants sur le béton et les matériaux métalliques. Les zones correspondantes aux différentes hauteurs de remplissage ainsi que les zones où il y a présence de petites fissures et de retassures sont particulièrement concernées.



Béton sans corrosion

Développement de la corrosion

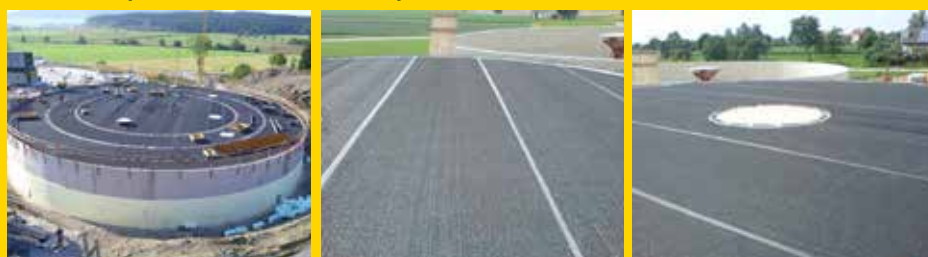
Corrosion progressive

Conséquence: dommages importants sur le béton

WireTarp liner mur



WireTarp revêtement du plafond



WireTarp protection retour du mur



Le film de protection du béton WireTarp AGROTEL est composé d'un tissu bouclé recouvert de polypropylène. Le montage et la soudure s'effectuent simplement et facilement dans les zones correspondantes. WireTarp est une solution globale parfaite en vue de la protection du béton.

⊕ **Protection fiable**

⊕ **Manipulation facile**

⊕ **Montage rapide**

⊕ **Résistance à la traction et étanchéité absolues**

⊕ **Un rapport qualité-prix optimal**

Restauration du béton **SANI TARP**

SaniTarp a été développé pour protéger les murs en béton des fermenteurs à biogaz ou des cuves de fermentation secondaire nécessitant une rénovation.

Le sulfure d'hydrogène endommage gravement les murs en béton dans les cuves insuffisamment protégées.

La protection du béton SaniTarp d'Agrotel est une méthode de rénovation économique et efficace pour les conteneurs existants et peut être installée ultérieurement sur toutes les pièces en béton.

SaniTarp se compose d'un revêtement en PP résistant aux gaz, ainsi que d'un solide substrat en tissu, qui couvre toutes les exigences mécaniques. Le film protecteur SaniTarp est fabriqué individuellement pour chaque système et est résistant à la corrosion. L'étanchéité complète des pièces en béton empêche toute corrosion ultérieure et constitue une protection à long terme.



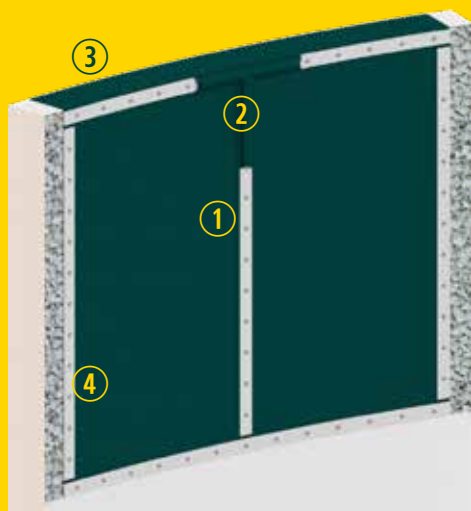
⊕ Protection fiable des surfaces en béton contre la corrosion

⊕ Renovation indépendante des conditions climatiques

⊕ Des délais de rénovation courts

⊕ Montage mécanique en acier inoxydable

⊕ Un rapport qualité-prix optimal



CONCEPTION

- ① Liner du rénovation du béton SaniTarp
- ② Soudure
- ③ Protection de la couronne
- ④ Fixations en acier inoxydable (1.4571)

MATERIAUX

- » Revêtement PP : étanche aux gaz et résistant aux médias
- » Base de tissu: couvre toutes les exigences mécaniques