



Étanchéité de réservoirs d'eau

Présentation du système

HYDROCLICK

+

Quelques références



HYDROCLICK

Revêtement pour stockage de l'eau potable

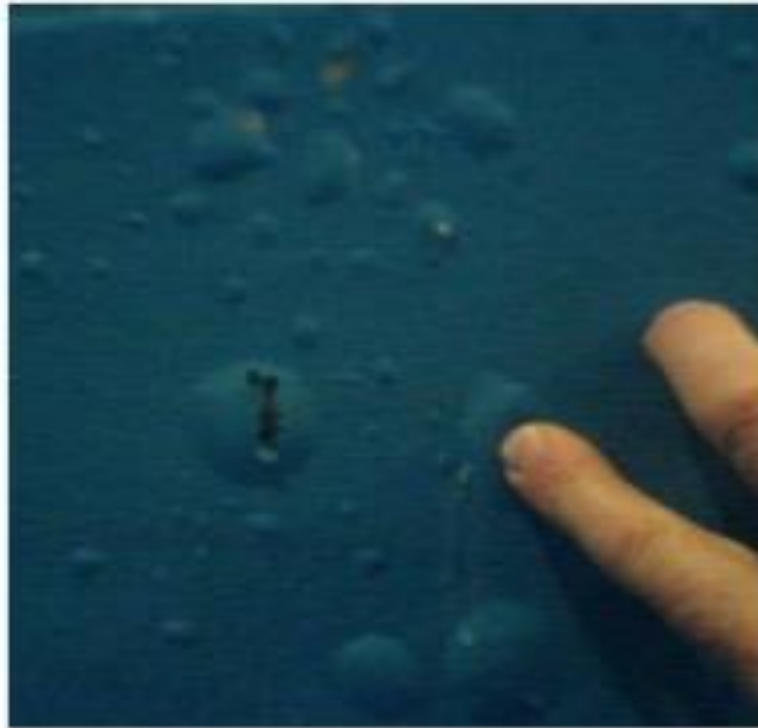
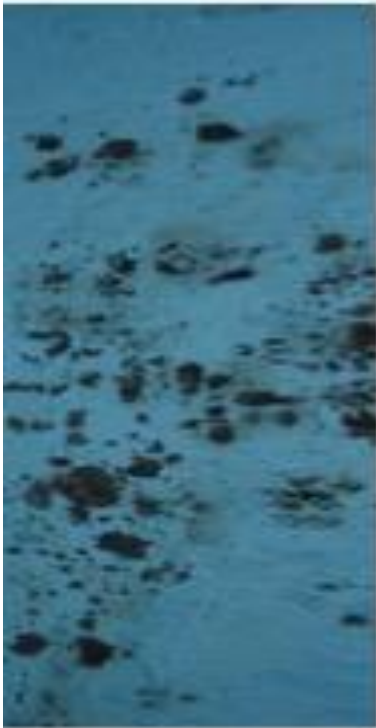
Notre matière première *POLYETHYLENE* répond à toutes les hautes exigences concernant l'hygiène alimentaire, la résistance mécanique et la durabilité

CARACTERISTIQUES

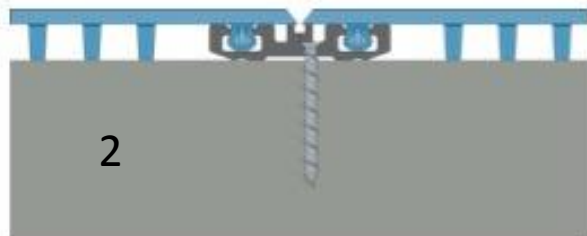
- Résistant au gel
- Résistant à la corrosion
- Bonne résistance contre le chlore
- Longue durée de vie (>50 ans)
- Utilisable pour surveillance des fuites
- Pas de dépôt, haute qualité de surface
- Facilité d'entretien, nettoyage à l'eau sous pression
- Résistant à la corrosion microbienne



Problèmes rencontrés avec d'autres systèmes d'étanchéité...



Principe de mise en œuvre de l'HYDROCLICK



1ère étape: pour le montage, les profilés sont fixés mécaniquement sur le support béton sans préparation préalable.

2ème étape: ensuite, les plaques HYDROCLICK sont fixées sur les profilés par cliquage.

3ème étape: les lés de plaques sont soudés par extrusion pour une étanchéité à 100%.

L'écart existant assure un effet de ventilation arrière, qui empêche de façon éprouvée, la corrosion du béton derrière l'étanchéité.

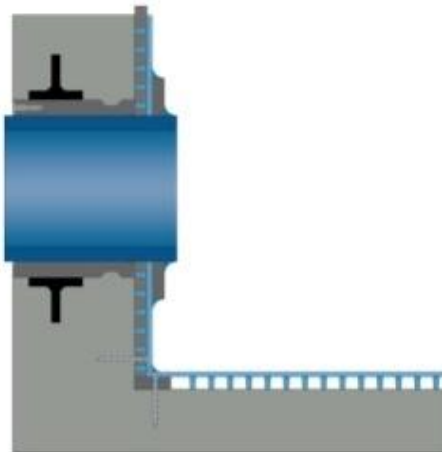
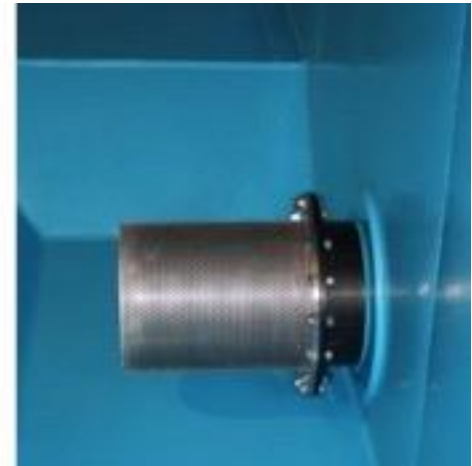
Celle – ci peut être contrôlée à tout moment et simplement dans la chambre à coulisse.



**Soudure
+
contrôle au peigne électrique**



Raccordements sur points singuliers



**Depuis 2006,
plusieurs centaines de réservoirs ont été rénovés
avec le procédé HYDROCLICK**



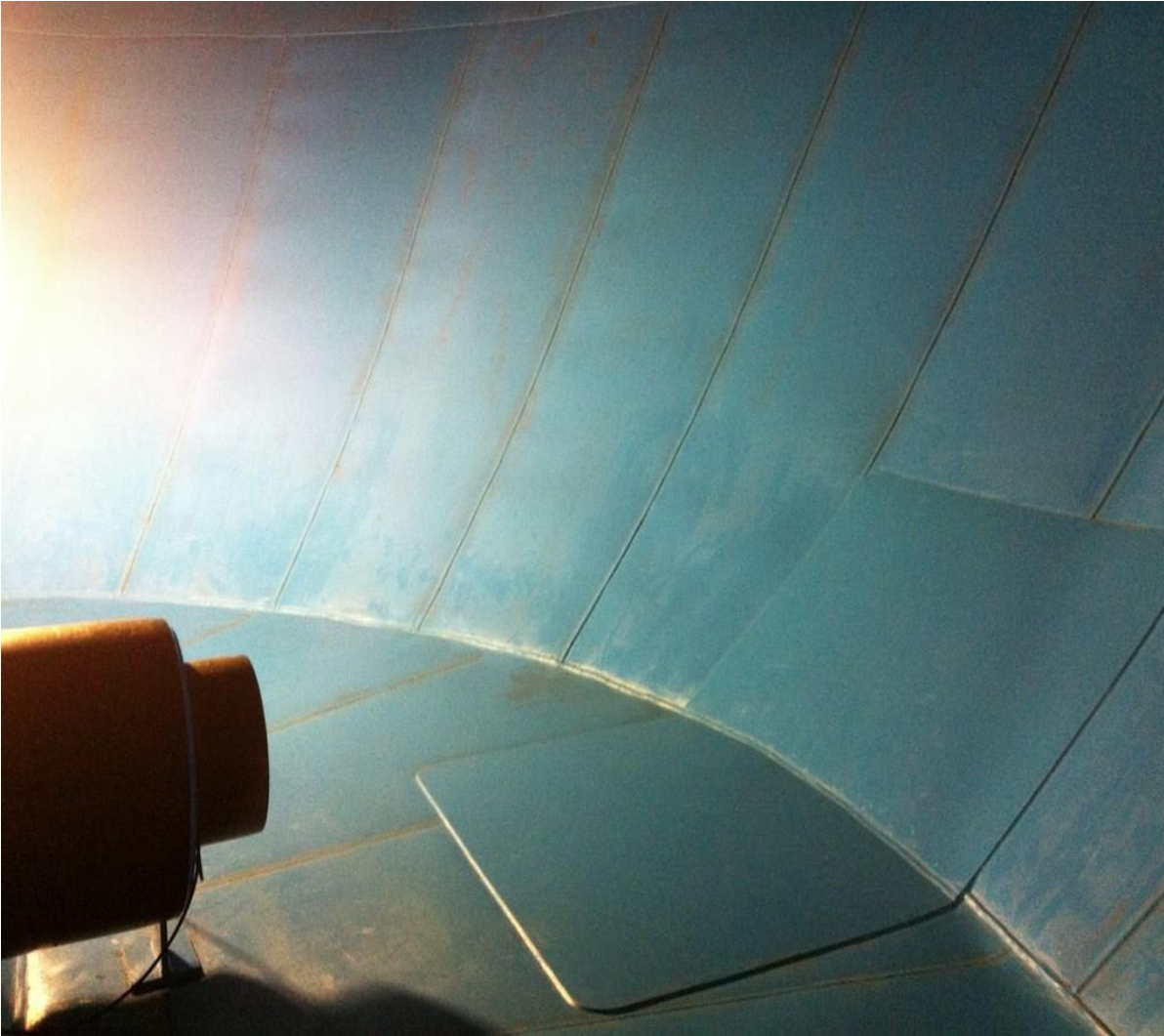


3 500m² – Réservoir sous Montmartre





2 500m² - Saclay





Albi – Etaples - Vitré



100% des soudures contrôlées





2 200m²



Avant



Après



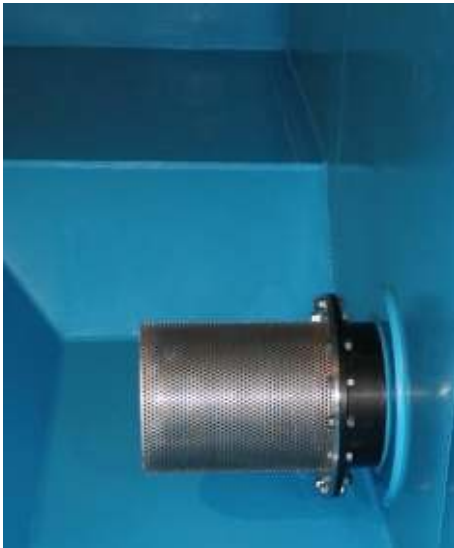


1 500m² en 2007





2 500m² en 2009





1 800m² en 2010





100m2 en 2010





2007





350m2 en 2008





Monaco



Homologations:



- W270 drinking water approved for the raw material
- KTW drinking water approved for the product
- ÖVGW approved (Austria)
- SVGW approved (Switzerland)
- NSF-61 (USA)
- Belgaqua (Belgium)
- Nasthol (Russia)
- KIWA (Netherland)
- ACS (France)
- PZH (Poland)
- SNAS (Slovenia)



ÖSTERREICHISCHE VEREINIGUNG
FÜR DAS GAS- UND WASSERFACH

TZW

