



The Plastics Experts.

HYDROCLICK

REVÊTEMENT DES
RÉSEROIRS D'EAU
POTABLE

„L'ACCÈS À UN MINIMUM DE 20 LITRES D'EAU PROPRE ET FINANCIÈREMENT ABORDABLE PAR JOUR EST UN DROIT DE L'HOMME.“

Thomas Zeller | DEZA, Suisse

Qualité

L'eau est l'aliment par excellence - l'alimentation en eau potable, un défi mondial. En Europe centrale, le principal problème n'est pas la mise à disposition de l'eau en quantité suffisante mais la qualité de l'eau. Depuis 40 ans, AGRU exerce son activité dans le domaine de l'alimentation en eau potable avec la fabrication et la livraison de systèmes de pointe pour le transport et le stockage de nos précieuses ressources en eau. AGRU s'est donné pour principales priorités l'assurance qualité et la sécurité d'alimentation permanente.

Le système

En collaboration avec la société suisse ETERTUB AG ayant plus de 30 ans d'expérience dans le domaine du captage de l'eau jusqu'au stockage de l'eau potable, le système de revêtement HYDROCLICK a été développé. Le système HYDROCLICK se caractérise par sa conception permettant un montage rapide et sûr, aussi bien dans les ouvrages neufs que dans l'assainissement. Le système est constitué d'une plaque avec les nopes de retenue à clipser formés par procédé de calandrage / extrusion, et le profilé à clipser. Notre principal matériau, le polyéthylène, satisfait aux exigences les plus pointues en matière d'hygiène alimentaire, résistance mécanique et durabilité.



Clic!

Le profilé à clipser est ajusté sur la nope de la plaque et co-extrudé dans la zone de soudage avec une couche en polyéthylène électroconducteur. Ainsi le test de soudage par haute tension est hautement facilité.

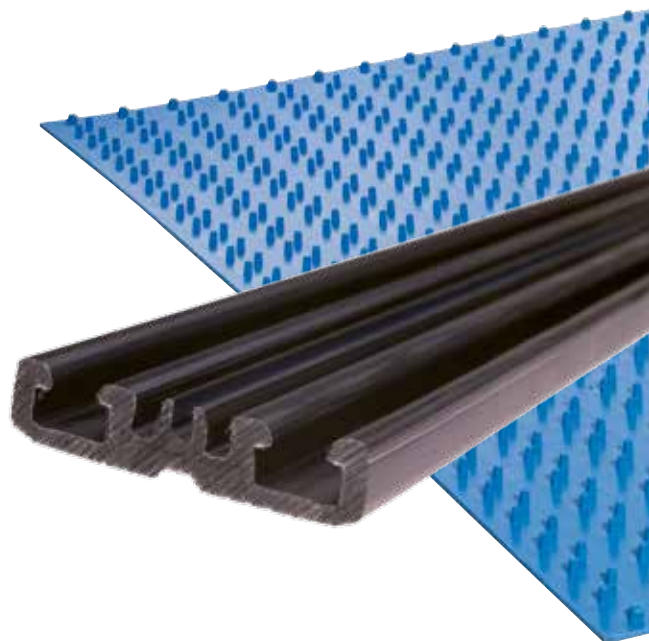
Propriétés

- Résistant au gel
- Résistant à la corrosion
- Bonne résistance au chlore (jusqu'à 3 mg/l)
- Durée de vie élevée
- Adapté aux surveillances de fuite
- Pas de dépôts, haute finition de surface
- Simple à nettoyer et adapté au nettoyage haute pression
- Résistance à la corrosion microbienne



HYDRO^{CLICK}

- Temps d'intégration court
- Montage propre et sûr
- Possibilité de préfabrication d'éléments
- Raccords absolument étanches sur la zone de soudage
- Entretien faible
- Facilité d'inspection par surface claire
- Apport possible des éléments par les regards existants



1. Fixation



2. Clic



3. Soudage

Étape par étape

Beaucoup de réservoirs d'eau ont fait leur temps et ne satisfont plus aux strictes exigences de qualité actuelles.

Avec HYDRO^{CLICK}, nous vous proposons un système de revêtement à montage facile pour les ouvrages neufs et l'assainissement de réservoirs.

Étape 1:

Pour la pose, les lattes à clipser sont fixées mécaniquement sans prénettoyage préalable important.

Étape 2:

Ensuite, le clipsage des plaques HYDRO^{CLICK} a lieu.

Étape 3:

Les plaques sont soudées par extrusion pour une étanchéité à 100 %.

Par l'intervalle donné, il en résulte un effet de ventilation par l'arrière, empêchant une autre corrosion du béton derrière le revêtement.

L'étanchéité peut être vérifiée à tout moment, de façon simple et sans rien faire de particulier, dans la chambre coulissante.

Un revêtement parfait pour réservoirs d'eau potable

Le système HYDRO+, utilisé depuis des années aussi bien dans les ouvrages neufs que dans l'assainissement, a fait ses preuves avec succès. Avec le système HYDRO^{CLICK}, les expériences se sont poursuivies et le système fut optimisé pour les besoins du montage dans les réservoirs d'eau potable. Le montage rapide et sûr est garanti - indépendamment de l'existant avec de courtes durées d'arrêt d'exploitation. 50 ans de durée de vie attendue et peu d'entretien assurent à l'utilisateur de faibles coûts et la disponibilité d'une eau de très grande qualité.





The Plastics Experts.

Votre distributeur spécialisé

Sous réserve d'erreurs typographiques, d'impression et de modifications.
Certaines illustrations sont des photos symboliques.

1017

AGRU Kunststofftechnik GmbH
Ing.-Pesendorfer-Strasse 31
4540 Bad Hall, Autriche

T. +43 7258 7900
F. +43 7258 790 - 2850
office@agru.at



www.agru.at