



NeoVac

Des réservoirs plus hygiéniques.

Assainissement des
réservoirs d'eau potable

Séparer ce qui
ne va pas ensemble

L'eau est l'aliment numéro un. Il est donc important que la qualité de l'eau soit irréprochable – qualité qui dépend à son tour de celle des réservoirs d'eau potable. Dans le cas des réservoirs en béton, le contact permanent avec l'eau a inévitablement un impact sur la surface. Au lieu de renouveler le sous-sol minéral, il existe une possibilité plus simple et plus efficace de garantir des conditions hygiéniques : le revêtement d'étanchéité avec le film flexible pour eau potable de NeoVac.

Séparer ce qui ne va pas ensemble.

C'est précisément dans le cas des réservoirs d'eau potable que l'on constate à quel point l'eau détériore les ouvrages au fil du temps. Le béton commence à s'effriter, des fissures et des taches apparaissent, le nettoyage devient difficile et l'érosion progresse. Le résultat n'est pas seulement inesthétique mais aussi préoccupant sur le plan de l'hygiène. En principe, le réservoir pourrait être revêtu d'une nouvelle couche liée au ciment mais le problème réapparaîtrait avec le temps. Aucune solution durable n'est possible si on ne sépare pas le béton de l'eau. Le système d'étanchéité innovant de NeoVac composé du film pour eau potable robuste et renforcé d'un voile de verre à base de polyoléfine flexible (FPO-PE) est d'une grande aide.

Principaux avantages

Contrairement aux produits traditionnels, chez NeoVac, la plupart des anciens systèmes d'étanchéité peuvent généralement être laissés en place. Le film est simplement appliqué sur la surface existante. Le système flexible peut aussi être utilisé sur des supports irréguliers présentant une charge statique suffisante après un prétraitement minimal – quelle que soit la forme de la cuve. Les cônes de piliers sont préalablement habillés de pièces moulées en PE.

Respect de l'environnement garanti

Le film pour eau potable NeoVac ne contient aucun solvant, fongicide ou métal lourd et sa fabrication, son application et son usage sont totalement respectueux de l'environnement. Il est de plus très facile à entretenir et ne contient aucun plastifiant.



Traitement et pose



Pose du film

La pose s'opère en plusieurs étapes. Tout d'abord, on installe une bande adhésive en guise de bordure et pour la fixation intermédiaire. Le film doublé d'un revêtement non tissé (500 g / m²) est alors posé et soudé à chaud. Le non-tissé sert à évacuer les condensats et protège la nouvelle surface des impacts mécaniques. La fixation des bords à la construction est renforcée par un profilé en acier inox. Pour finir, nos professionnels du montage contrôlent l'étanchéité de toutes les soudures par vacuum, avant que le réservoir assaini ne soit finalement nettoyé et désinfecté.

Construction d'installation en acier inox

Dans le cadre de l'assainissement des réservoirs d'eau potable, des adaptations du système de conduites sont nécessaires la plupart du temps.

Ici aussi, les spécialistes de NeoVac prouvent leur compétence et réalisent sur demande les nouveaux raccords en acier inox.

Solutions complètes chez un même fournisseur

En tant qu'entreprise générale, NeoVac propose des solutions complètes pour l'assainissement des réservoirs d'eau potable. Elle se charge non seulement de l'application du film et de la construction d'installations mais aussi de toute la coordination des prestations nécessaires. Un service global, donc – avec une intervention minimale de votre part.



- Séparation totale entre le support et l'eau
- Les anciens systèmes d'étanchéité peuvent être laissés
- Recouvrement des fissures
- Mise en place rapide sans temps de durcissement ou de séchage
- Compatibilité avec toutes les formes de cuve et avec traitement préalable minimal du support
- Résistance à tous les détergents et produits de traitement des eaux
- Très grande facilité d'entretien grâce à la surface lisse
- Répond à toutes les exigences d'hygiène liées à la qualité de l'eau potable
- Ne contient aucun solvant, fongicide, métal lourd ou plastifiant
- 10 ans de garantie sur le matériel

Pour de plus amples informations
www.neovac.ch/assainissement-de-reservoir

NeoVac en bref

NeoVac offre des solutions complètes pour l'utilisation intelligente et respectueuse des ressources ainsi que le stockage sûr de l'énergie et de l'eau. Forts de 50 ans d'expérience, nous sommes le principal prestataire sur le marché à offrir un service complet, et l'enthousiasme de nos près de 450 collaborateurs est le moteur de notre évolution constante. Quand il s'agit de mesurer, de calculer et de surveiller les flux d'énergie de bâtiments et de sites, NeoVac apporte en outre un avantage imbattable : un service global et de plus haut niveau. Grâce à un réseau de service dans toute la Suisse, nous sommes toujours au plus proche de nos clients et de nos partenaires et pouvons intervenir rapidement et de manière compétente face aux situations imprévues.

Utilisation efficace
et optimisation
de l'énergie



Transparence de la mesure,
du monitoring et du décompte
de l'énergie et de l'eau.



Stockage et transport
sûrs de l'énergie
et de l'eau



Siège principal

NeoVac SA
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centres de services

Oberriet	Sissach
Bulle	Worb
Crissier	Ruggell / FL
Dübendorf	
Porza	