



NeoVac

Migliorare l'igiene dei serbatoi.

**Risanamento
di serbatoi
per acqua potabile**

Separare ciò che
è da separare.

Risanamento di serbatoi per acqua potabile

L'acqua è l'alimento numero uno. È pertanto molto importante garantire la qualità ineccepibile dell'acqua, che a sua volta dipende dalle caratteristiche dei serbatoi per l'acqua potabile. Il contatto costante con l'acqua lascia inevitabilmente il segno sulla superficie dei serbatoi in calcestruzzo. Invece di rinnovare il fondo minerale, c'è una modalità più semplice ed efficace per garantire condizioni igieniche: rendere ermetico il serbatoio con il manto flessibile della NeoVac.

Separare ciò che è da separare.

Proprio con i serbatoi dell'acqua potabile si può notare quanto, con il passare del tempo, l'acqua possa danneggiare i manufatti. Il calcestruzzo si infragilisce, si formano macchie e fessurazioni, la pulizia diventa difficile e l'erosione avanza. Oltre a essere esteticamente brutto, tutto ciò fa sorgere dubbi anche a livello igienico. Di principio il serbatoio potrebbe venire rivestito con un nuovo strato legato in cemento, ma con il passare del tempo il problema riemergerà. Non è possibile trovare una soluzione duratura se non si separa il calcestruzzo dall'acqua. È proprio questa la soluzione offerta dall'innovativo sistema di impermeabilizzazione NeoVac, costituito da un manto robusto a base di poliolefine flessibili (FPO-PE) con armatura in velo vetro.

Vantaggi principali

Diversamente dai prodotti tradizionali, il manto NeoVac viene applicato in tutta semplicità sulla superficie attuale e nella maggior parte dei casi non è necessario rimuovere i vecchi sistemi di tenuta. Questo sistema flessibile può essere utilizzato su fondi irregolari e staticamente insufficienti, con un trattamento preliminare minimo del fondo – a prescindere dalla forma. I coni delle colonne vengono prima rivestiti con pezzi speciali in PE.

Compatibilità ambientale garantita

Il manto NeoVac per acqua potabile non contiene solventi, fungicidi né metalli pesanti e garantisce la compatibilità ambientale assoluta sia nella produzione che nella lavorazione e nell'uso. Inoltre, la manutenzione del manto è semplicissima e il materiale non contiene plastificanti.



Lavorazione e posa in opera



Posa in opera del manto

La posa in opera si svolge in diverse fasi. Per prima cosa si posa un nastro a strappo come profilo di chiusura e fissaggio intermedio. Segue quindi la posa del manto rivestito in velo (500 g/m²) e la relativa termosaldatura. Oltre a far defluire l'acqua di condensa, il velo protegge la superficie finita da danni meccanici. Il fissaggio perimetrale all'opera edile viene rinforzato con un profilo in acciaio cromato. Al termine, i nostri professionisti controllano la tenuta di tutte le saldature mediante prova a vuoto, quindi il serbatoio così risanato viene pulito e disinfettato.

Costruzione di impianti in acciaio cromato

Spesso il risanamento del serbatoio per l'acqua potabile è accompagnato da modifiche nella posa delle condutture.

Anche in questo caso gli specialisti NeoVac mettono a disposizione le proprie competenze ed effettuano i nuovi raccordi in acciaio cromato.

Soluzioni globali da un'unica fonte

In qualità di impresa generale, NeoVac offre soluzioni complete per il risanamento di serbatoi per acqua potabile che, oltre alla posa del manto e alla costruzione dell'impianto, comprendono anche il coordinamento generale di tutte le prestazioni. Tutto da un unico fornitore – e per voi il minimo dispendio possibile.



- Separazione completa tra fondo e acqua
- Possibilità di lasciare i vecchi sistemi di impermeabilizzazione
- Copertura delle crepe
- Tempi di realizzazione ridotti, senza tempi di indurimento ed essiccazione
- Indipendente dalla forma della vasca e realizzabile con un trattamento preliminare minimale del fondo
- Resistente contro i prodotti per il trattamento dell'acqua e i detersivi
- Facilissimo da pulire grazie alla superficie liscia
- Soddisfa tutti i requisiti igienici relativi alla qualità dell'acqua potabile
- Non contiene solventi, fungicidi, metalli pesanti o plastificanti
- 10 anni di garanzia sui materiali

Ulteriori informazioni

www.neovac.ch/risanamento-di-serbatoio

NeoVac in breve

NeoVac offre soluzioni integrali per l'utilizzo intelligente e rispettoso delle risorse e lo stoccaggio sicuro dell'energia e dell'acqua. 50 anni di know-how fanno di noi l'azienda globale leader sul mercato e la linfa gialla che scorre nei nostri circa 450 collaboratori porta costantemente avanti il nostro sviluppo. Quando si tratta di misurazione, conteggio e monitoraggio dei flussi energetici in edifici e aree, NeoVac offre anche un vantaggio imbattibile: riceverete tutte le prestazioni da un unico fornitore e al massimo livello. Grazie a una rete di assistenza diffusa in tutta la Svizzera, siamo sempre vicino ai nostri partner e clienti e possiamo reagire in modo rapido e competente anche a eventi imprevisti.

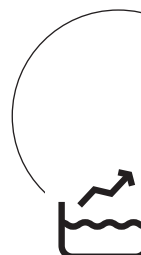
Utilizzo efficiente e ottimizzazione dell'energia.



Misurazione trasparente, monitoraggio e conteggio dell'energia e dell'acqua.



Stoccaggio sicuro e trasporto dell'energia e dell'acqua.



Sede principale

NeoVac SA
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centri di assistenza

Oberriet	Sissach
Bulle	Worb
Crissier	Ruggell / FL
Dübendorf	
Porza	