

A large, empty, blue-painted industrial room, likely a water treatment facility. The room features several blue columns supporting the ceiling, a staircase with metal railings, and a door in the background. The lighting is bright and even, highlighting the clean, sterile environment.

Condizioni igieniche perfette

RISANAMENTO DI SERBATOI PER ACQUA POTABILE

IL VOSTRO PARTNER NELLA
TECNICA DI GESTIONE STABILI E
NELLA TECNICA ECOLOGICA

NeoVac

SEPARARE IL SEPARABILE

Il calcestruzzo si sgretola, si formano delle macchie e le superfici sono sempre più difficili da pulire. Forse potrà sorprendere ma l'acqua, l'alimento numero 1, mette a durissima prova le opere edili; a seconda del grado di durezza dell'acqua e delle caratteristiche del fondo, le conseguenze sono comunque sempre molto compromettenti. Rivestire il serbatoio con un nuovo strato legato in cemento permetterebbe di arginare momentaneamente il problema che però, prima o poi, si ripresenterà. In questi casi, l'unica soluzione è separare fondi e pareti dall'acqua. Il sistema di impermeabilizzazione

di NeoVac costituito dal manto flessibile per acqua potabile a base di poliolefine flessibili (PE), con armatura in velo vetro, offre questa soluzione.

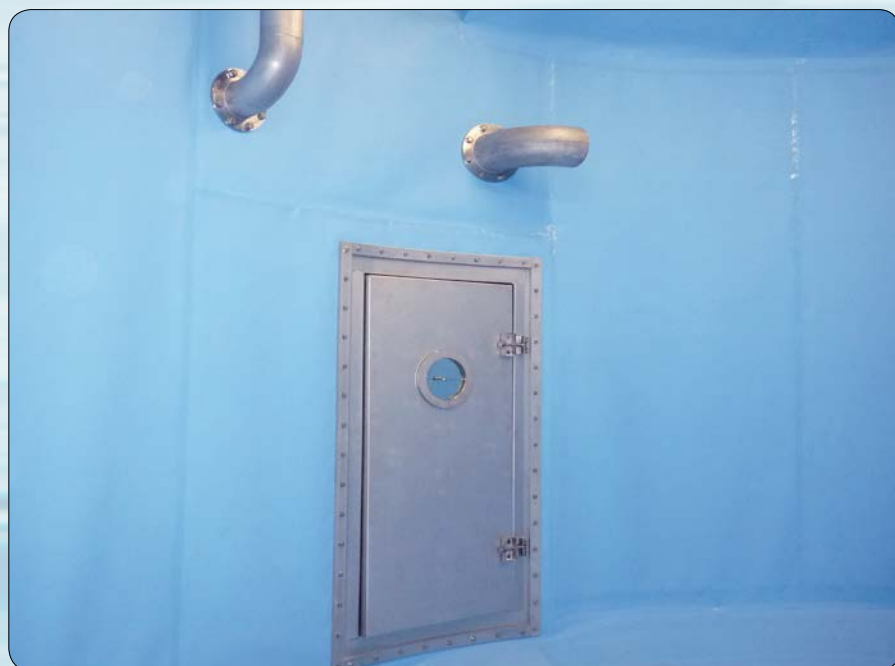
Vantaggi principali

Rispetto ai prodotti tradizionali, il manto NeoVac viene semplicemente applicato sulla superficie esistente, senza dover 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. E tutto a prescindere dalla forma della vasca.

La parte superiore dei pilastri è rivestita con placche in PE.

Compatibilità ambientale garantita

Il nostro manto di impermeabilizzazione per acqua potabile non contiene solventi, fungicidi né metalli pesanti. È garantita la compatibilità ambientale assoluta sia nella produzione che nella lavorazione e nell'uso. La manutenzione del manto è della massima semplicità.



Nuova scala in acciaio cromato



Costruzione di tubazioni in acciaio cromato realizzata dagli specialisti NeoVac

Grazie alla flessibilità del materiale è possibile rivestire senza problemi anche zone potenzialmente difficili, come ad es. i pilastri

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 deflu-

ire l'acqua di condensa, il velo protegge la superficie da danni meccanici. Il fissaggio perimetrale all'opera edile viene infine realizzato con un profilo in acciaio cromato. Al termine, tutte le saldature vengono sottoposte a prova a vuoto per controllarne la tenuta. Il serbatoio così risanato viene pulito e disinfettato.

Caratteristiche

- Separazione completa tra fondi e pareti dall'acqua
- Possibilità di lasciare i vecchi sistemi di impermeabilizzazione
- Copertura delle crepe
- Tempi di realizzazione ridotti, senza indurimento ed essiccazione
- Indipendente dalla forma della vasca, realizzabile con un trattamento preliminare minimale del fondo
- Resistente contro tutti i normali prodotti per il trattamento dell'acqua e i detergenti
- 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

Costruzione di impianti in acciaio cromato

Spesso il risanamento è accompagnato dalla sostituzione delle condutture. Su richiesta, i tecnici NeoVac effettuano anche i nuovi raccordi in acciaio cromato.

Soluzioni complete

In qualità di appaltatrice 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'unica fonte, quindi, e per voi il minimo lavoro possibile.



Testati e omologati:
BAG • SVGW • DVGW
Raccomandato KTW

Le immagini del risanamento



Quadro della situazione



Lavori edili



Montaggio del manto di impermeabilizzazione



Pilastro rivestito con placche in PE

Con noi l'acqua è in buone mani!

Dal 1971 il nome NeoVac è sinonimo di prestazioni di alta qualità in tutti i settori. Con circa 400 dipendenti, la NeoVac è un'azienda media operante principalmente in Svizzera, nel Liechtenstein e nella vicina Austria.

Nel settore «Acqua» la NeoVac offre una gamma di servizi completo: dalla sorgente al rubinetto. Il sistema di gestione qualificato a norma ISO 9001/14001 assicura l'elevato standard qua-

litativo dei prodotti e dei servizi. Segue un estratto dell'offerta NeoVac per l'acqua potabile:

- Pozzi di raccolta e serbatoi prefabbricati
- Rivestimenti per il risanamento di serbatoi dell'acqua
- Costruzione di tubazioni e impianti per serbatoi dell'acqua
- Risanamento senza scavo per condotte di acqua potabile
- Contatori dell'acqua e ripartitori delle spese per l'acqua



Sede principale NeoVac SA

Eichastrasse 1, 9463 Oberriet, Telefono +41 (0)58 715 50 50, Fax +41 (0)58 715 52 29
www.neovac.ch, info@neovac.ch

Filiali

Basilea Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Telefono 058 715 55 60, Fax 058 715 55 79

Berna Bollstrasse 61, 3076 Worb, Telefono 058 715 55 80, Fax 058 715 55 99

Friburgo Rue de l'Etang 11, 1630 Bulle, Telefono 058 715 56 00, Fax 058 715 56 19

Ticino Via Cantonale, 6595 Riazzino, Telefono 058 715 53 80, Fax 058 715 53 89

Vallese Stockmattweg 9, 3930 Visp, Telefono 058 715 53 70, Fax 058 715 53 79

Vaud Chemin de l'Esparcette 4, 1023 Crissier, Telefono 058 715 52 30, Fax 058 715 52 49

Zurigo Ifangstrasse 12a, 8603 Schwerzenbach, Telefono 058 715 53 00, Fax 058 715 53 29

Liechtenstein Habrüti 1, 9491 Ruggell, Telefono +423 373 28 44, Fax +423 373 33 11

Austria Lastenstrasse 35, 6840 Götzis, Telefono +43 (0)5523 537 33, Fax +43 (0)5523 537 44

IL VOSTRO PARTNER NELLA
TECNICA DI GESTIONE STABILI E
NELLA TECNICA ECOLOGICA

NeoVac