

EVOTECK
Costruzioni integrate



VASCA RETTANGOLARE E TRINCEA prefabbricata in c.a.

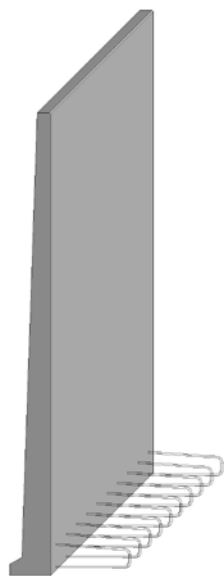
La Evotek srl realizza vasche di stoccaggio liquami e trincee di forma rettangolare con altezze fino a 5 metri. Le vasche sono costituite da una serie di componenti modulari in calcestruzzo armato stabilizzati da idonea armatura posta alla base interna dell'elemento che viene incorporata nel getto della platea permettendo di realizzare vasche con fondo piatto o ribassato; tali vasche si adattano meglio ad esigenze specifiche risultando perciò flessibili e convenienti. Il controllo continuo permette di assicurare standard qualitativi elevati, efficienza economica e tempi certi. La verifica della produzione viene attuata in ogni fase, attraverso prove di laboratorio a campione.

I pannelli prefabbricati appoggiano su fondazioni continue create in opera e successivamente assemblati in accostamento lineare. Possono essere realizzate fuori terra, parzialmente o totalmente interrate. Gli elementi speciali sono solo quelli d'angolo fissati tra loro da piastre in acciaio inox Aisi 304 annegate nel calcestruzzo tramite zanche di ancoraggio.



La tenuta idraulica è assicurata sia attraverso l'impermeabilizzazione della giunta tra la parete prefabbricata e la platea (utilizzando un profilato idroespansivo) sia attraverso il riempimento di un apposito spazio tra un pannello e l'altro con un calcestruzzo espansivo. Infine viene effettuata una sigillatura interna ed esterna con un sigillante poliuretano monocomponente e igroindurente adatto ad aree esposte ad agenti chimici aggressivi.

VASCA RETTANGOLARE E TRINCEA prefabbricata in c.a.



VANTAGGI

1. Il servizio "CHIAVI IN MANO" fornito dall'Evotek.
2. Massima tenuta idraulica, assicurata attraverso l'impermeabilizzazione della giunta tra la parete prefabbricata e la platea, utilizzando un profilato idroespansivo.
3. BASSI COSTI di costruzione.
4. Rapidità di esecuzione con tempi brevi e certi.
5. Lunga durabilità nel tempo.
6. Alta qualità dei materiali utilizzati.
7. ASSENZA di microfessurazioni (tipiche delle strutture in opera), garantite dalla precompressione dei pannelli.
8. Possibilità di essere interrata.
9. Standard di SICUREZZA elevati a garanzia degli operatori e della direzione lavori durante la realizzazione dell'opera.
10. Processo produttivo controllato e qualificato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 3834, EN 1090, Marcatura CE dei prodotti.

SPECIFICHE TECNICHE

Esempi indicativi H mt 4,00

Misure [m.]	Superficie [m ²]	Volume Utile [m ³]	Numero Pannelli
4,50 x 4,50	20,25	55	12
9,00 x 9,00	81,00	260	16
11,50 x 11,50	132,00	430	20
14,50 x 16,50	239,00	780	26
14,50 x 29,00	420,00	1.400	36
35,00 x 35,00	1.225,00	4.380	58
35,00 x 70,00	2.450,00	8.800	84
35,00 x 103,00	3.600,00	13.000	110

Possiamo realizzare vasche con capacità superiore in bacini multipli

- Le vasche ed i silos rettangolari Evotek si adattano a qualunque esigenza, con una capacità che varia da 30 mc. fino a 13.000 mc. e oltre secondo le seguenti superfici e le esigenze del cliente.
- L'altezza può variare fino ad un massimo di 5 metri.
- Calcestruzzi utilizzati per componenti in c.a.v.: classe di resistenza C 40/50 (Rck 50 N/mm²) e in classe di esposizione XA3 (ambiente chimico fortemente aggressivo).



Manufactured by Evotek Srl
Evotek s.r.l.
Via S. Pietro 3
26030 Gabbioneta Binanuova (Cr)
Tel.: +39 0372 84 30 54
Fax: +39 0372 84 30 53
P. iva 06508010961

www.evotek.it

