



SERBATOI, CISTERNE e VASCHE cilindriche

manufatti parallelepipedi in cemento armato vibrato a perfetta tenuta idraulica, resistente ai solfati e con doppia armatura in acciaio ad aderenza migliorata.

SERBATOI, CISTERNE e VASCHE cilindriche

Le vasche prefabbricate in cemento armato vibrato cilindriche, prodotte con materiali certificati CE, sono manufatti monoblocco a perfetta tenuta idraulica. Realizzati in calcestruzzo armato confezionato con CEMENTO PORTLAND tipo I 52,5R, resistente ai solfati secondo UNI9156 (con prescrizione: trattamento resine epossidiche), vibrato in casseri metallici per la totale eliminazione di porosità e di nidi di ghiaia, additivato con superfluidificante, classe di resistenza C 45/55, minimo contenuto di cemento 400 kg/m³, classi di esposizione ambientale XA3 conformi alla norma UNI 206-1, con doppia armatura in acciaio tondo ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate tipo B450C, controllata in stabilimento, copriferro minimo di 2 cm.; il tutto conforme al D.M. 14.01.2008 ed alla legge antisismica vigente.

Su richiesta, le vasche cilindriche, possono essere prodotte per la posa in cantiere fuori terra, senza perdere le caratteristiche di base e la perfetta tenuta idraulica. Possono essere forniti senza copertura oppure con copertura separata, appoggiata semplicemente sui bordi, oppure con copertura monoblocco. Le coperture possono essere di due tipi: carrabili traffico leggero, con spessore soletta 15 cm oppure carrabili traffico pesante, con spessore 20 cm.

Nella copertura è prevista un'apertura per ispezione, o, su richiesta, più aperture corredate anche con chiusini in cemento, in lamiera zincata, in lamiera acciaio inox o in ghisa sferoidale nelle tre diverse classi B125 (pedonale), C250 (carrabile traffico leggero), D400 (carrabile traffico pesante).

Su richiesta, non indispensabile alla tenuta idraulica, possono essere trattate, sia internamente che esternamente. Nello specifico con prodotto bicomponente a base di resine epossidiche liquide, senza solventi, di catrame di carbone albino (aspetto rosso) oppure catrame di carbone (aspetto nero) resistente a soluzioni acquose sia acide che basiche. Trattamento interno con prodotto bicomponente a base di resine epossidiche pure a pigmentazione inorganica, esente da solventi e da piombo, ad alto spessore, in regola con le disposizioni di legge impartite dal D.M. del 21/03/73, quindi idoneo per il rivestimento di contenitori alimentari iscritti al punto IV (lett. b) dell'art. 3 del Decreto stesso.

Su richiesta, si realizzano setti interni, varie forometrie ed aperture secondo le esigenze del cliente. Si possono applicare giunti in PVC, flange in inox, manicotti zincati o in acciaio inox di varie misure, inseriti nel getto a perfetta tenuta idraulica. In caso di eventuali problematiche, derivanti dalla presenza di falde acquifere, si possono predisporre le vasche prefabbricate e le cisterne prefabbricate in cemento armato vibrato per antigalleggiamento.



Sintini S.r.l. si riserva eventuali modifiche in qualsiasi momento. Tolleranza del $\pm 2\%$.

COD.	VOLUME l	DIMENSIONI ESTERNE Ø centimetri	DIMENSIONI ESTERNE altezza cm	PESO q.li	SPESSORI P/F cm	COPERTURA spessore cm	COPERTURA peso q.li
ccs01	3.000	170	195	24+cop	8 - 12	H15	11
ccs02	4.500	170	250	29+cop		H20	
ccs03	5.400	170	310	36+cop			20
ccs04	7.500	250	200	52+cop	10 - 12	H15	28
ccs05	10.000	250	250	65+cop		H20	
ccs06	12.000	250	330	78+cop			
ccs07	15.000	250	400	95+cop			