

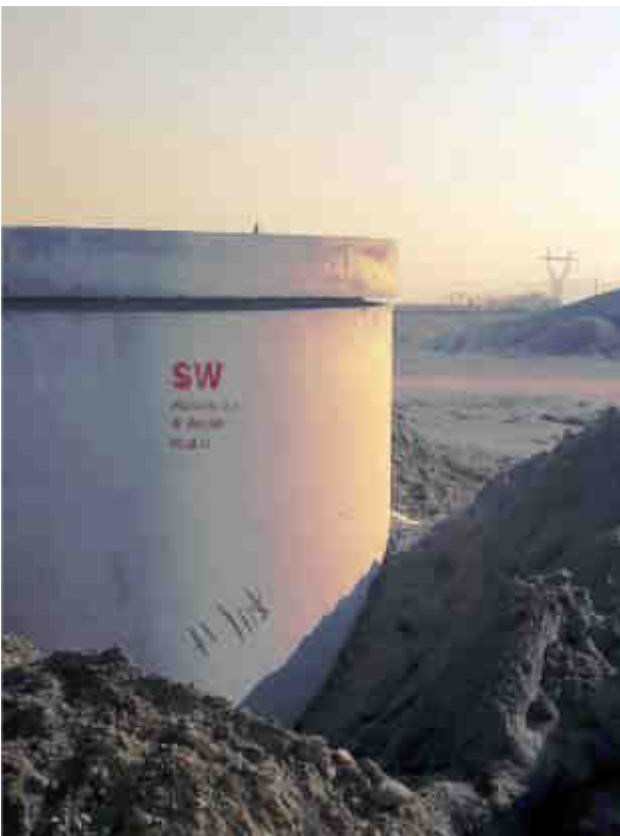
GAMA DE PRODUSE
REZERVOARE

Rezervoare



Concrete mission since 1910

SW
Umwelttechnik
ROMÂNIA





Bazinele sunt disponibile în diferite forme (rectangulare, cilindrice) grosimi ale pereților. Găurile de racord se realizează conform cerințelor clientului.

Descărcare și depozitare

Responsabilul cu preluarea va efectua înainte de descărcarea fiecărei livrări, un control de paritate și de conformitate, pe baza avizului de expediție. Vor fi controlate calitatea și dimensiunile principale ale prefabricatelor, pieselor de racord etc. Responsabilul cu preluarea va confirma starea regulamentară a mărfii livrate pe foaia de livrare avizul de însoțire.

Descărcarea bazinelor, a inelelor de bazin și a plăcilor de acoperire se va efectua cu mijloace de ridicare mecanizate (macara). Nu se permite ca elementele prefabricate să fie împinse prin șocuri, să fie lăsate să cadă, să fie rulate sau tractate prin alunecare pe sol, sau să fie întoarse pe șantier. Este obligatoriu ca pe parcursul transportului, al descărcării pe șantier și al manipulării la cota proiectată, elementele de construcție să rămână în poziție verticală.

Bazinele cilindrice și inelele de bazin cu diametrul interior 100cm, 120cm, 150cm, 200cm și 250cm prezintă câte 3 urechi de agățare (ancoră cablu) amplasate pe partea exterioară la o distanță de cca două treimi de bază sub formă de triunghi echilateral.

Bazinele cilindrice și inelele de bazin cu diametrul interior de 300cm prezintă 3 ancore DEHA de 7.5/10 tone înglobate la partea interioară la o distanță de cca două treimi de bază în cazul bazinului, respectiv la jumătatea distanței în cazul inelelor, dispuse sub forma unui triunghi echilateral înscris în cerc. La livrare veți primi câte 1 set de 3 mânere universale de 10 t/buc denumite "chei de tachelaj". Plăcile de acoperire prezintă la partea superioară 3 sau 4 urechi de agățare, din BST500 Ø10mm - Ø14mm, în funcție de diametrul plăcii.

La descărcarea respectiv manipularea bazinelor cilindrice și a inelelor de bazin se vor agăța carligele macaralei numai de dispozitivele menționate mai sus (ancore cablu sau chei tachelaj), ridicarea prefabricatelor prin introducerea cablului în interiorul elementului, prin eventuale goluri carotate fiind interzisă.

Montaj

Elementele prefabricate vor fi depozitate la o distanță de marginea gropii de montare, astfel încât să nu se poată produce nici un fel de deteriorare. Stratul suport pe care se va așeza bazinul la cota proiectată trebuie să fie orizontal și care să nu permită tasări. Stratul suport trebuie dimensionat de către proiectantul lucrării. El poate fi compus din solul existent, acolo unde acesta este corespunzător, fie din sol mai potrivit, adus din exterior și compactat sau din beton.

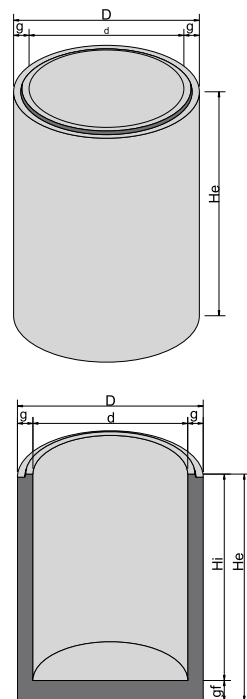
Pereții bazinelor și ai inelelor de bazin sunt impermeabili conform rapoartelor de încercare periodice raportate, ce pot fi puse la dispoziția clienților la cerere, dar pentru o și mai bună hidroizolare responsabilul cu execuția din șantier poate aplica o membrană de bitum sau orice alt material hidroizolant. Etanșarea dintre tronsoanele prefabricate de b.a. se face cu ajutorul unei "garnituri de cauciuc crud 30x30mm" astfel:

- Se curăță suprafața de contact atât a elementului inferior cât și a elementului superior care trebuie să fie și uscată.
- Banda de etanșare se așează în canelură, se apasă ușor și se dă jos banda protectoare de hârtie.
- Se așează elementul superior.



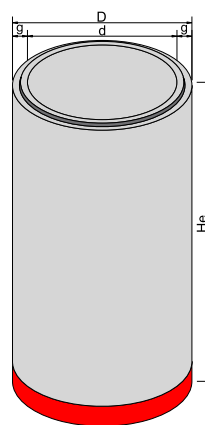
Bazine cilindrice, stații de pompare

Cod Produs	Denumire Produse	D [cm]	d [cm]	g [cm]	g _i [cm]	H _i [cm]	H _e [cm]	Greutate [kg]
1100001337	Bazin cilindric BC DN100/100/15	130	100	15	15	100	115	1940
1100000603	Bazin cilindric BC DN100/150/15	130	100	15	15	150	165	2590
1100000604	Bazin cilindric BC DN100/200/15	130	100	15	15	200	215	3240
1100001339	Bazin cilindric BC DN120/100/15	150	120	15	15	100	115	2380
1100000605	Bazin cilindric BC DN120/150/15	150	120	15	15	150	165	3140
1100000606	Bazin cilindric BC DN120/200/15	150	120	15	15	200	215	3900
1100001340	Bazin cilindric BC DN150/100/15	180	150	15	20	100	120	2970
1100000607	Bazin cilindric BC DN150/150/15	180	150	15	20	150	170	3850
1100000608	Bazin cilindric BC DN150/200/15	180	150	15	20	200	220	4730
1100000609	Bazin cilindric BC DN150/250/15	180	150	15	20	250	270	5600
1100000610	Bazin cilindric BC DN150/300/15	180	150	15	20	300	320	6480
1100001341	Bazin cilindric BC DN200/100/15	230	200	15	20	100	120	4420
1100000611	Bazin cilindric BC DN200/150/15	230	200	15	20	150	170	5640
1100000612	Bazin cilindric BC DN200/200/15	230	200	15	20	200	220	6860
1100000613	Bazin cilindric BC DN200/250/15	230	200	15	20	250	270	8070
1100000614	Bazin cilindric BC DN200/300/15	230	200	15	20	300	320	9290
1100001342	Bazin cilindric BC DN250/100/15	280	250	15	20	100	120	5950
1100000615	Bazin cilindric BC DN250/150/15	280	250	15	20	150	170	7450
1100000616	Bazin cilindric BC DN250/200/15	280	250	15	20	200	220	8950
1100000617	Bazin cilindric BC DN250/250/15	280	250	15	20	250	270	10450
1100000618	Bazin cilindric BC DN250/300/15	280	250	15	20	300	320	11950
1100000619	Bazin cilindric BC DN300/130/25	350	300	25	26	130	156	14250



Bazine cu cuțit cheson

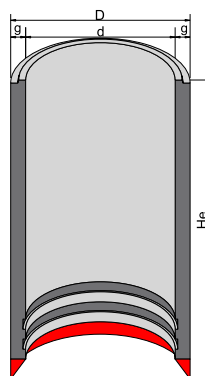
Cod Produs	Denumire Produse	D [cm]	d [cm]	g [cm]	H _e [cm]	Greutate [kg]
1100000001	Bazin cheson BCH DN150/200/15	180	150	15	200	3805
1100000002	Bazin cheson BCH DN150/250/15	180	150	15	250	4758
1100000003	Bazin cheson BCH DN150/300/15	180	150	15	300	5711
1100000004	Bazin cheson BCH DN200/200/15	230	200	15	200	4964
1100000005	Bazin cheson BCH DN200/250/15	230	200	15	250	6203
1100000006	Bazin cheson BCH DN200/300/15	230	200	15	300	7443
1100000007	Bazin cheson BCH DN250/200/15	280	250	15	200	6115
1100000008	Bazin cheson BCH DN250/250/15	280	250	15	250	7644
1100000009	Bazin cheson BCH DN250/300/15	280	250	15	300	9173
1100000010	Bazin cheson BCH DN300/150/25	350	300	25	150	9375



Piese suplimentare pentru bazine

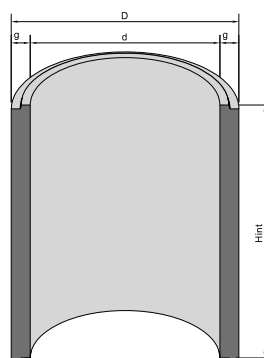
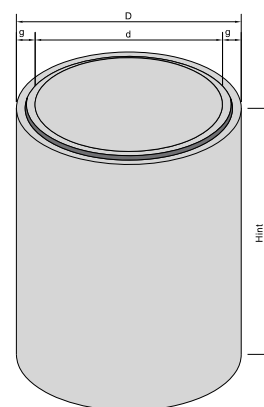
Cod Produs	Denumire Produse	l [mm]	h [mm]
3100000045	Garnitură cauciuc crud 30x30	30	30
4100000005	Servicii de găurire $\Phi < 250\text{mm}$	-	-
4100000007	Servicii de găurire $\Phi 250\text{mm} - 600\text{mm}$	-	-

Observație: garnitura de cauciuc crud se livrează la metru liniar; nu se oferă discount.



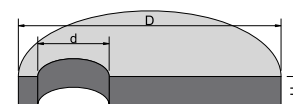
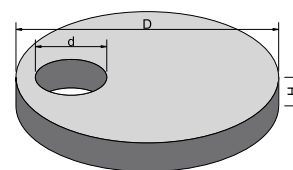
Inele de supraînălțare pentru rezervoare, separatoare, stații de pompare

Cod Produs	Denumire Produse	D [cm]	d [cm]	H [cm]	g [cm]	Greutate [kg]
110000011	Inel bazin IB DN100/50/15	130	100	50	15	664
110000012	Inel bazin IB DN100/100/15	130	100	100	15	1328
110000013	Inel bazin IB DN100/150/15	130	100	150	15	1990
110000014	Inel bazin IB DN100/200/15	130	100	200	15	2654
110000015	Inel bazin IB DN120/50/15	150	120	50	15	779
110000016	Inel bazin IB DN120/100/15	150	120	100	15	1558
110000017	Inel bazin IB DN120/150/15	150	120	150	15	2337
110000018	Inel bazin IB DN120/200/15	150	120	200	15	3116
110000019	Inel bazin IB DN150/50/15	180	150	50	15	953
110000020	Inel bazin IB DN150/100/15	180	150	100	15	1904
110000021	Inel bazin IB DN150/150/15	180	150	150	15	2857
110000022	Inel bazin IB DN150/200/15	180	150	200	15	3807
110000023	Inel bazin IB DN150/250/15	180	150	250	15	4760
110000024	Inel bazin IB DN150/300/15	180	150	300	15	5711
110000025	Inel bazin IB DN200/50/15	230	200	50	15	1240
110000026	Inel bazin IB DN200/100/15	230	200	100	15	2482
110000027	Inel bazin IB DN200/150/15	230	200	150	15	3722
110000028	Inel bazin IB DN200/200/15	230	200	200	15	4961
110000029	Inel bazin IB DN200/250/15	230	200	250	15	6204
110000030	Inel bazin IB DN200/300/15	230	200	300	15	7443
110000031	Inel bazin IB DN250/50/15	280	250	50	15	1529
110000032	Inel bazin IB DN250/100/15	280	250	100	15	3058
110000033	Inel bazin IB DN250/150/15	280	250	150	15	4586
110000034	Inel bazin IB DN250/200/15	280	250	200	15	6115
110000035	Inel bazin IB DN250/250/15	280	250	250	15	7644
110000036	Inel bazin IB DN250/300/15	280	250	300	15	9173
110000037	Inel bazin IB DN300/100/25	350	300	100	25	6250
110000038	Inel bazin IB DN300/150/25	350	300	150	25	9376



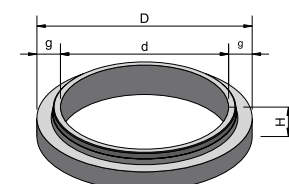
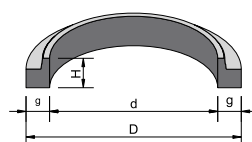
Plăci de acoperire pentru bazine

Cod Produs	Denumire Produse	D [cm]	d [cm]	H [cm]	Greutate [kg]
110000039	Placă carosabilă bazin PCB D130/25	130	62.5	25	625
110000040	Placă carosabilă bazin PCB D150/25	150	80	25	774
110000041	Placă carosabilă bazin PCB D180/25	180	80	25	1249
110000042	Placă carosabilă bazin PCB D230/25	230	80	25	2237
110000043	Placă carosabilă bazin PCB D280/25	280	80	25	3462
110000044	Placă carosabilă bazin PCB D350/25	350	80	25	5581
110000045	Placă necarosabilă bazin PNB D130/20	130	62.5	20	500
110000046	Placă necarosabilă bazin PNB D150/20	150	80	20	620
110000047	Placă necarosabilă bazin PNB D180/20	180	80	20	1000
110000048	Placă necarosabilă bazin PNB D230/20	230	80	20	1790
110000049	Placă necarosabilă bazin PNB D280/20	280	80	20	2770
110000050	Placă necarosabilă bazin PNB D350/20	350	80	20	4464



Inele de îmbinare pentru bazine

Cod Produs	Denumire Produse	L [cm]	l [cm]	g [cm]	H [cm]	Greutate [kg]
110000585	Inel de imbinare D104 d80 g12 Hex15	104	80	12	15	100
110000586	Inel de imbinare D130 d100 g15 Hex15	130	100	15	15	150



SW Proiecte de referință

REZERVOARE

Stații pompare, Hida

Alimentare cu apă și canalizare, Unitatea administrativ teritorială Comuna Hida, jud. Sălaj. Execuția lucrărilor pentru obiectivul de investiții: Înființare sisteme de alimentare cu apă și canalizare menajeră în Comuna Hida, județul Sălaj. În cadrul acestui proiect, firma SW Umweltechnik România, a livrat cămine complet echipate cu diametrul DN 800 mm și bazine circulare cu diferite diametre, pentru executarea stațiilor de pompare, necesare în funcționarea canalizării respective.

	PERIODA DE EXECUȚIE 2019 - 2020
	PRODUSE SW LIVRATE Elemente de cămină din beton DN 800 mm Plăci acoperire cămine Bazine circulare pentru stații de pompare
	COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: Primăria Comunei Hida Constructor: Lotus SRL
	PERSOANA DE CONTACT petru.farcau@sw-umwelttechnik.ro
	Referințe produse: ➔ Bazine cilindrice

SW Proiecte de referință

REZERVOARE

Captare apă, Mădăraș

Extindere alimentare cu apă potabilă, Comuna Mădăraș, Jud. Harghita. Pui săpat - captare apă. În cadrul proiectului au fost livrate elemente de bazin cilindric DN 3000 mm carotate cu goluri Ø200mm, cu placa carosabilă tip PCB D350/25, elemente de cămin DN1000 mm, tronconice de reducere și de supraînălțare, plus capace carosabile din fontă și trepte de acces.

	PERIODA DE EXECUȚIE 2019
	PRODUSE SW LIVRATE Elemente de bazin cilindric DN 3000 mm Elemente de cămin DN 1000 mm
	COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: Primăria Comunei Mădăraș, Jud. Harghita Constructor: SC Hidrotran SRL, Miercurea Ciuc, Jud. Harghita
	PERSOANA DE CONTACT horatiu.palinescu@sw-umwelttechnik.ro
	Referințe produse: ➔ Bazine cilindrice

SW Proiecte de referință

REZERVOARE

Stații de pompare, Barcani

Canalizare menajeră în localitatea Lădăuți, Comuna Barcani, Jud. Covasna. Pe rețeaua de canalizare din localitatea Ladauți s-au prevăzut 7 buc. stații de pompare, notate SP1...SP7, inclusiv alimentarea cu energie electrică a stațiilor de pompare, sistemele de automatizare și SCADA, racorduri la limita de proprietate, împrejmuire obiective, relacare structură rutieră în zonele carosabile afectate și amenajare drumuri de acces la obiectivele proiectului.

	PERIODA DE EXECUȚIE 2019
	PRODUSE SW LIVRATE Cămine rectangulare din beton armat cu dimensiunile 1.5 x 1.5 x 1.5m și plăci de acoperire cu dimensiunile 1.8 x 1.8 x 0.2m. Cămine rectangulare atipice și inele de supraînălțare cu dimensiuni 2.0 x 2.0 x 2.0m, precum și plăci de acoperire carosabile de 2.3 x 2.3 x 0.25m Bazine cilindrice DN 3000mm pentru stații de pompare cu dimensiuni până la 5.8m înălțime și plăci carosabile cu diametrul de 3.50m și grosime 0.25m.
	COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: Primăria Comunei Barcani, Jud. Covasna Constructor: Termolang SRL, Dăorheiu Secuiesc
	PERSOANA DE CONTACT horatiu.palinescu@sw-umwelttechnik.ro
	Referințe produse: ➔ Bazine cilindrice

SW Proiecte de referință

REZERVOARE

Stații pompare, Sercaia

Extindere alimentare cu apă în sat Sercaia, comuna Sercaia, jud. Brașov. Extindere rețea de canalizare în Comuna Sercaia, Jud. Brașov. În cadrul acestui proiect au fost livrate cămine de vizitare cu DN 1000 mm având în componență răsire, inele de supraînălțare, elemente tronconice de reducere, inele de aducere la cotă și capace carosabile din fontă; Plăci de acoperire cu dimensiuni 1.7x1.7x0.2m, 1.6x1.6x0.2m, 1.5x1.5x0.2m, 1.3x1.3x0.2m, 1.0x1.0x0.2m; Bazine cilindrice DN2000 mm pentru stații de pompare având în componență elemente de bază tip BC DN200/200/15, inele de supraînălțare tip IB DN200/200/15, IB DN200/250/15 și plăci carosabile de tip PCB D230/25 cu goluri, etanșate cu garnituri de cauciuc crud.

	PERIODA DE EXECUȚIE 2019
	PRODUSE SW LIVRATE Cămine de vizitare DN 1000mm, Plăci rectangulare și bazine cilindrice DN 2000 mm
	COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: Primăria Comunei Sercaia, Jud. Brașov Constructor: SC Vascor Engineering SRL, București - antreprenor general SC Kukap SRL, Brașov, Jud. Brașov - constructor rețele
	PERSOANA DE CONTACT horatiu.palinescu@sw-umwelttechnik.ro
	Referințe produse: ➔ Bazine cilindrice

SW Proiecte de referință

REZERVOARE

Stații pompare, Bârsău Mare

Canalizare menajeră în localitățile Glod, Bârsău Mare și Căpâlna, comuna Gilgău, jud. Sălaj
Proiectul constă în realizarea rețelei de canalizare menajeră care să deservescă toate gospodăriile și instituțiile din localitățile Glod, Bârsău Mare și Căpâlna, precum și realizarea unei stații de epurare, amplasată în loc. Glod.

		PERIOADA DE EXECUȚIE 2019-2020
		PRODUSE SW LIVRATE Bazine circulare stații de pompare
		COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: Primăria Comunei Gilgău Constructor: Prodeximp
		PERSOANA DE CONTACT petru.farcau@sw-umwelttechnik.ro
		Referințe produse: ➔ Bazine cilindrice

SW Proiecte de referință

REZERVOARE

Stații de pompare, Caianu

În acest proiect SW Umwelttechnik România a livrat partea de cămine de canalizare plus bazine stații de pompare. Acestea au fost montate de firma Hidronic, ei asigurând partea de funcționare a stațiilor de pompare. Partea de beton au făcut-o prin achiziția de stații de pompare de la SW Umwelttechnik România, iar echiparea cu pompe conform debite proiectare prin pompe distribuite de ei.

		PERIOADA DE EXECUȚIE 2018-2019
		PRODUSE SW LIVRATE Elemente de cămine Bazine stații de pompare
		COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: Primăria Comunei Caianu Constructor: Luck Trust Subcontractor: Hidronic
		PERSOANA DE CONTACT petru.farcau@sw-umwelttechnik.ro
		Referințe produse: ➔ Bazine cilindrice

SW Proiecte de referință

REZERVOARE

Stații de pompare, Vetiş

În acest proiect firma SW Umwelttechnik România a livrat partea de instalații, compusă din cămine de canalizare plus bazine stații de pompare tip cheson. Primăria dorește să termine investiția privind introducerea apei potabile la Orș și canalizării în Vetiş, finalizarea lucrărilor de realizare a branșamentelor de apă potabilă și canalizare, cofinanțarea la fondurile europene nerambursabile, în situația demarării lucrărilor de introducere a apei potabile și canalizării în localitatea Decebal, precum și realizarea studiilor și demararea lucrărilor de extindere a rețelelor de apă potabilă și canalizare pe străzile unde acestea încă nu există.

		PERIOADA DE EXECUȚIE 2018-2019
		PRODUSE SW LIVRATE Elemente de cămine Bazine stații pompare tip cheson
		COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: Primăria Comunei Vetiş Constructor: Proiect Invest
		PERSOANA DE CONTACT petru.farcau@sw-umwelttechnik.ro
		Referințe produse: ➔ Bazine cilindrice

SW Proiecte de referință

REZERVOARE

Stație epurare, Brașov

Realizare stație de epurare proprie Metro Cash & Carry Romania, Brașov.
METRO este liderul comerțului cu ridicata la scară mondială. Compania operează în 35 de țări și numără peste 150.000 de angajați la nivel mondial. Compania oferă soluții personalizate pentru a satisface nevoile clienților săi atât la nivel regional, cât și la nivel internațional. Bazându-se pe forța diviziilor sale de vânzări METRO/MAKRO Cash & Carry și Real, precum și pe serviciile de livrare și inițiativele de digitalizare METRO stabilește standarde pentru viitor: orientare către clienți, soluții digitale și modele sustenabile de afaceri.

		PERIOADA DE EXECUȚIE 2018
		PRODUSE SW LIVRATE Elemente cilindrice de bazin cu diametru nominal 2,0m și înălțimi de 2,5m și 2,3m. Placi de acoperire cu capace înglobate.
		COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI Beneficiar: Metro Cash & Carry Romania Constructor: Tibpet SRL
		PERSOANA DE CONTACT horartu.paltinescu@sw-umwelttechnik.ro
		Referințe produse: ➔ Bazine cilindrice

Avantajele bazinelor

Bazinele sunt disponibile în diferite forme (rectangulare, cilindrice) și grosimi ale pereților. Găurile de racord se realizează conform cerințelor clientului.

Bazinele SW Umwelttechnik sunt o alternativă rapidă la bazinele monolit și oferă numeroase avantaje:

- **Perioadă de construcție scurtă și costuri de instalare mici** vs elemente turnate în șantier având un cost de achiziție redus în comparație cu rezervoarele din pafsin, materiale plastice sau metal, rezervoarele din beton sunt mult mai avantajoase din punct de vedere economic.



- **Instalare indiferent de condițiile meteo** ajută astfel la realizarea lucrărilor pe tot parcursul anului; funcționarea imediată după montare având în vedere faptul că elementele nu necesită o perioadă de uscare după livrare.



- **Construcție optimizată**, conform cerințelor de dimensionare ale clientului rezultând o adaptabilitate oferind soluții complete de realizare și adaptabilitate la proiecte complexe.



- **Performanțe ecologice:** rezervoarele din beton respectă ultimele Standarde Europene în domeniul protecției mediului, sunt reciclabile, materii prime exclusiv naturale.



- **Rezistență la temperatură** : menținerea formei și expunerea de sarcini termice, nu sunt inflamabile și în caz de incendiu nu degajă gaze toxice.



- **Capacitate mare de producție:** dispunem de o capacitate mare de producție ce satisface toate nevoile clienților, din punct de vedere al termenelor de execuție.



SW Umwelttechnik
ROMÂNIA

SW Umwelttechnik România S.R.L.

CP 087253 Izvoru, Str. Zăvoifului Nr. 1, Comuna Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu, Tel. +40 246 207050

CP 307305 Orțișoara, Str. Principală, Nr. 680, Jud. Timiș, Tel. +40 256 296168

CP 707145 Cristești, DE 8 nr. 1271 A, Com. Cristești, Jud. Iași, Tel. +40 232 742900

office@sw-umwelttechnik.ro

www.sw-umwelttechnik.ro

Concrete mission since 1910