PRECON POLSKA Sp. z o.o.

www.precon.com.pl
info@precon.com.pl
informacja techniczna i handlowa:
tel. 22 622 22 09 wew. 403
info@precon.com.pl
adres firmy – str. xxx

PRECON POLSKA
HEIDELBERGCEMENT Group

zobacz także – str. 24–25

ZBIORNIKI PRZEMYSŁOWE ACONTANK™

Acontank™ to system okrągłych zbiorników żelbetowych i strunobetonowych. Zastosowanie prefabrykatów umożliwia montaż niezależnie od pory roku oraz eliminuje konieczność konserwacji w trakcie eksploatacji. Zbiorniki mogą być otwarte lub zadaszone (przy zastosowaniu dachu z systemowych elementów żelbetowych lub innego materiału), z bieżnią pod układ jezdny zgarniacza, częściowo lub całkowicie zagłębione, ze szczelnymi przejściami o różnych średnicach i typach.

ACONTANK™ C6 – wykonane są z elementów prefabrykowanych żelbetowych, sprężonych kablami

ACONTANK™ C8 – wykonane są z elementów prefabrykowanych strunobetonowych, sprężonych w dwóch kierunkach, w pionie i w obwodzie, dzięki czemu są odporne na obciążenia związane m.in. z gradientem temperatury. Złącze pionowe jest złączem suchym wyposażonym w profil EPDM. Poziome cięgna jednosplotowe obwodowe umieszczone są w kanałach kablowych i rurkach z tworzywa sztucznego w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem.

ACONTANK™ C14 – wykonane są z elementów prefabrykowanych strunobetonowych, sprężonych pionowo. Szczelność połączeń elementów prefabrykowanych uzyskuje się dzięki zastosowaniu specjalnej mieszanki iniekcyjnej. Wypełnia ona pionowe połączenia oraz poziome kanały wewnątrz prefabrykatów, przez które przebiegają kable.

Zastosowanie: zbiorniki oczyszczalni ścieków, zbiorniki retencyjne na wodę deszczową, zbiorniki wody pitnej i przeciwpożarowej, zbiorniki na substancje stałe i sypkie, zbiorniki dla rolnictwa (magazynowanie gnojówki, gnojowicy).











Nazwa	ACONTANK™ C6			ACONTANK™ C8	ACONTANK™ C14
	FXX	ESX	EOX		
Materiał	żelbet			strunobeton	
Klasa betonu	C 35/45			C 40/50	C 45/55
Wysokość zbiornika [m]	3,0–6,0		3,0–8,0		4,0–14,0
Min. średnica wewnętrzna zbiornika [m]	4,1	8,7	8,8	3,9	10,3
Min. średnica płyty dennej [m]	5,0	9,7	9,9	4,9	11,3
Maks. grubość ścianki z żebrem [cm]	22,0		31,0	18,0	24,0
Pojemność [m³]	39–1200	177–4600	182–7650	145–3100	325–32 100
Klasa ekspozycji	zgodnie z PN-EN 206-1				
Aprobaty, atesty, certyfikaty	ISO 9001:2008, AH PZH nr HK/W/0884/01/2012			ISO 9001:2008, AH PZH nr HK/W/0884/01/2012	