



STUDNIE Z POLIPROPYLENU DO MONTAŻU

ZASTOSOWANIE: telekomunikacja, połączenia elektryczne,
systemy wodno-ściekowe, gazociągi



HIDROSTANK

Hidrostank powstaje w 1996 roku z postanowieniem zaoferowania innowacyjnych rozwiązań dla polepszenia wykonawstwa Robót Publicznych, jak również optymalizacji zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi.

Przez cały ten czas Hidrostank ściśle współpracuje z ośrodkami administracji, inżynierami, firmami budownictwa ogólnego, etc., które zaufały naszym produktom dla swoich różnorodnych projektów.

Infrastruktura:
autostrady, drogi, porty lotnicze

osiedla mieszkaniowe

obiekty przemysłowe

○ różnorodnym zastosowaniu:

**instalacje elektryczne i
telekomunikacyjne**

**sieci wodno-kanalizacyjne:
oczyszczalnie, systemy ściekowe**

systemy gazociągów

Hidrostank stale i zdecydowanie pracuje nad ulepszeniami i wdrożeniami systemów i produktów, które właściwie rozwiązują tradycyjne problemy w systemach sieci i oczyszczalni poprzez dwie linie swoich rozwiązań: Canalizacion-systemy połączeń sieciowych, Hidraulica-systemy wodno - kanalizacyjne.



CANALIZACIÓN



HIDRÁULICA

Studnie: dane techniczne

4

Studnie kablowe do
połączeń elektrycznych

6

Studnie kablowe dla
telekomunikacji

8

Studnia
wzmocniona/zbrojona

9

Studnie
wodno-kanalizacyjne

10

Pokrywy, Kraty

12

Stopnie złazowe

14



DANE TECHNICZNE

Modułowa składana studnia Hidrostank z polipropylenu powstała z potrzeby udoskonalenia rozwiązań, które połączyłyby wytrzymałość studni (betonowych, z cegły) z łatwością obsługi, funkcjonalnością i jakością wykończenia, którą oferują produkty z tworzyw.

W wyniku szerokich studiów przeprowadzonych we współpracy z Wydziałem Tworzyw Sztucznych Uniwersytetu w Saragocie, Studnia Hidrostank, ze wzmocnionego, o wysokiej odporności polipropylenu, została opracowana.

Studnia Hidrostank stała się skutecznym rozwiązaniem dla wielorakich zastosowań

- połączenia elektryczne i telekomunikacyjne
- kanalizacja wodna (ścieki, oczyszczalnie, dostarczanie wody)
- połączenia instalacji gazowych, etc.

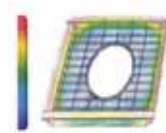
STUDNIA HIDROSTANK M O D U Ł O W A SKŁADANA:

WYTRZYMAŁOŚĆ WŁASNA



do wymiaru
60x60cm-laboratoryjnie
potwierdzona

INNOWACYJNOŚĆ



produkt innowacyjny
(patent światowy PCT
ES/97/00174)

FUNKCJONALNOŚĆ



możliwość dopasowania
na miejscu budowy
połączeń, rur, syfonów,
profilii, etc.

WYSOKA JAKOŚĆ



gwarancja zastosowanych
materiałów:0%
halogenów, wyższa
wytrzymałość
antykorozyjna.

ŁATWOŚĆ INSTALACJI



łatwa, szybka i
bezpieczna instalacja
ręczna, bez użycia
maszyn.

ŚRODOWISKO



materiał 100% nadający
się do recyklingu.materiał
100% nadający się do
recyklingu.

INSTALACJA:

1.- Posadowienie studni na twardym podłożu lub betonowym. Możliwość rozbudowania studni za pomocą dodatkowych modułów.

2.-Fabrycznie wykonane otwory, lub na budowie (wg.potrzeb) za pomocą wiertła perforowych do średnicy wewnętrznej 210mm.

3.- Uszczelnianie: możliwość zastosowania uszczelki na połączeniach wlotowych.

4.- Zasypywanie ziemią i ubijanie narzędziem pneumatycznym.

5.- Mocowanie ramy i pokrywy i wykończenie cementem lub zaprawą murarską.

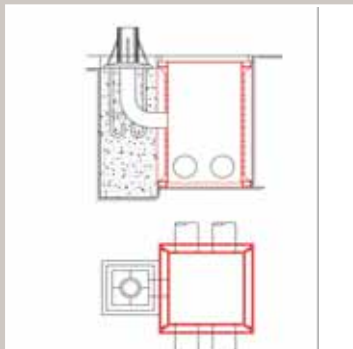


SKUTECZNE ROZWIĄZANIE



STUDNIA KABLOWA DLA PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH

Do przewodów oświetleniowych:
-instalacje oświetleniowe użytku
publicznego
Niskie/Średnie/Wysokie Napięcie.

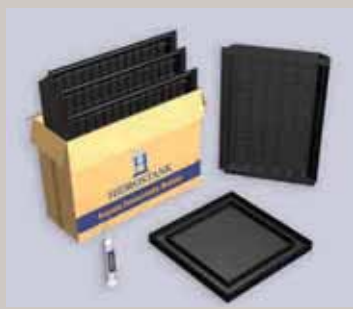


Studnia kablowa Hidrostank ze
wzmocnionego polipropylenu do
instalacji elektrycznych, z lub bez
dna, o wymiarach wewnętrznych...,
wraz z żeliwną/ z tworzywa/betonu
ramą i pokrywą.



ARQPAQ

Studnia kablowa o wytrzymałości
własnej, w opakowaniu
jednostkowym, specjalnie
zaprojektowanym dla
Dystrybutorów i Hurtowni.



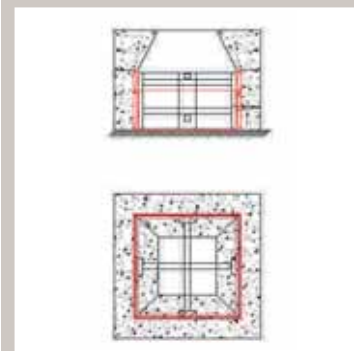
OZNACZENIE	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY ZEWNĘTRZNE	WYSOKOŚĆ	POKRYWA
A 35x35 / B 35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
A 45x45 / B 45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
A 58x58 / B 58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60
A 68x68 / B 68x68	68x68	78x78	40 - 60 - 80 - 100 - 120	70x70

łatwy montaż

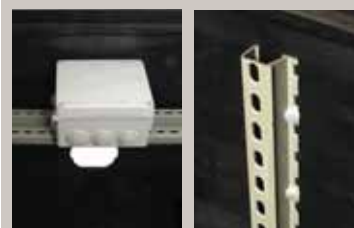


S T U D N I A K A B L O W A D L A P R Z E W O D Ó W E L E K T R Y C Z N Y C H

Do przewodów oświetleniowych:
-instalacje oświetleniowe użytku
publicznego
Niskie/Średnie/Wysokie Napięcie.



Studnia kablowa HidroStank ze wzmocnionego polipropylenu do instalacji elektrycznych , z lub bez dna, o wymiarach wewnętrznych..., wraz z żeliwną/ z tworzywa/betonu ramą i pokrywą.



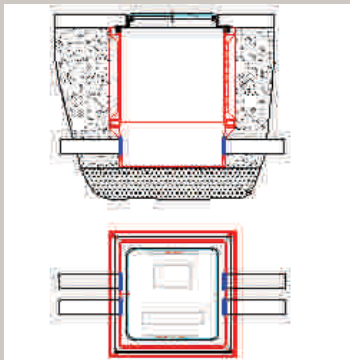
Homologacja głównych
dostawców energii i Urzędów
Miast.



OZNACZENIE	OPIS	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY ZEWNĘTRZNE	WYSOKOŚĆ	POKRYWA
A 45x45	UNELCO A1	45x45	55x55	60	50x50
A 68x45	UNELCO A2	68x45	78x55	60 - 80 - 100	70x50
A 90x68	UNELCO A3	90x68	100x78	60 - 80 - 100 - 120	95x70
A 90x80	SEVILLANA A1	90x80 CONO 75x65	100x90	80	
A 145x90	SEVILLANA A2	145x90 CONO 126x73	155x100	100	
A 100x100	IBERDROLA	100x100 CONO 60x60	110x110	100	
AZ 35x35	A.P. AYTO ZARAGOZA	35x35	45x45	80	40x40
AZ 58x58	A.P. AYTO ZARAGOZA	58x58	68x68	80	60x60

STUDNIA KABLOWA DLA PRZEWODÓW TELEKOMUNIKACYJNYCH.

do przewodów telekomunikacyjnych:
-instalacji telefonicznych,
światłowodowych, ICT, SOS.



Studnia Kablowa Hidrostantk ze wzmocnionego polipropylenu dla instalacji telekomunikacyjnych, z lub bez dna, o wymiarach wewnętrznych...,z ramą i pokrywą z żeliwa/z tworzywa/betonu.



SOS STUDNIA KABLOWA

Studnia Kablowa SOS Hidrostantk ze wzmocnionego polipropylenu dla instalacji SOS, z/bez dna, o wymiarach wewnętrznych...,z ramą i pokrywą żeliwną.

- punktowe lub szeregowo
- rozjazdy lub w linii drogi



* Homologowana przez:

Telefonica

OZNACZENIE	OPIS	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY ZEWNĘTRZNE	WYSOKOŚĆ	POKRYWA
BO - 600 *	TELEFONICA TIPO M	45x45	55x55	60	50x50
F-80x70	TELEFONICA TIPO H	80x70	90x80	80	93x86
F-100x90	TELEFONICA TIPO D	100x90	110x100	100	120x95



OZNACZENIE	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY ZEWNĘTRZNE	WYSOKOŚĆ	POKRYWA
A-58x58	58x58	68x68	60 - 80 - 100 - 120	60x60
A-126x58	126x58	136x68	60 - 80 - 100 - 120	136x60

ROZWIĄZANIE NA MIARĘ



STUDNIA ZBROJONA

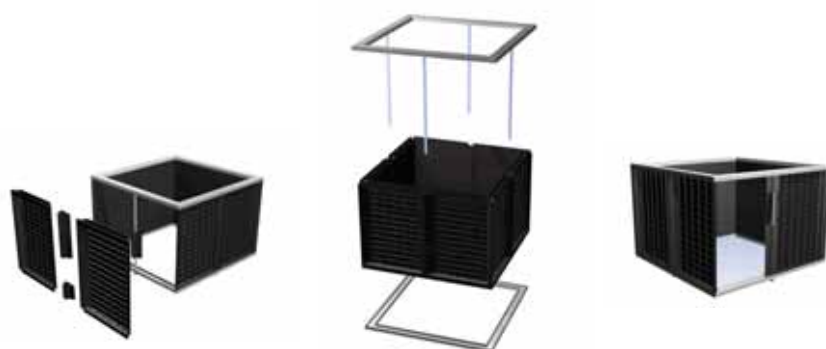
Dla sieci: elektrycznych (Niskie /Średnie /Wysokie Napięcie)
Telekomunikacyjnych (instalacje telefoniczne, światłowodowe, ICT, SOS i wodnych).

Studnia Zbrojona Hidrostanek ze wzmocnionego polipropylenu dla połączeń..., z ramą i pokrywą z żeliwa/tworzywa/betonu.

CHARAKTERYSTYKA:

- wytrzymałość własna
- funkcjonalność: wykończenie na miarę, możliwość wycinania otworów na miejscu budowy
- łatwy i szybki montaż: obsługa ręczna, bez użycia maszyn
- Jakość Wykończenia: gładkość materiału, bez chropowatości i ostrych powierzchni, wycinanie otworów według potrzeb

OZNACZENIE	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY ZEWNĘTRZNE	WYSOKOŚĆ	POKRYWA
A-80x80	80x80	90x90	60 - 80 - 100 - 120	90x90
A-90x90	90x90	100x100	60 - 80 - 100 - 120	100x100
A-100x100	100x100	110x110	60 - 80 - 100 - 120	110x110
A-126x126	126x126	136x136	60 - 80 - 100 - 120	136x136
A-126x80	126x80	136x90	60 - 80 - 100 - 120	136x90
A-126x90	126x90	136x100	60 - 80 - 100 - 120	136x100
A-126x100	126x100	136x100	60 - 80 - 100 - 120	136x90



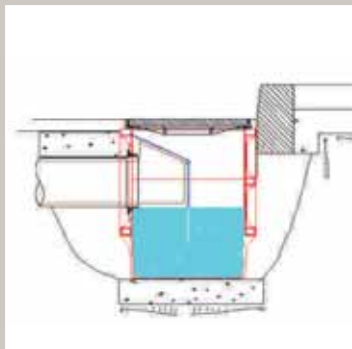
Części Składowe:

- elementy boczne o wytrzymałości własnej
- części łączące
- ramy ze stali galwanizowanej (UPN 60)
- pręty montażowe gwintowane ze stali galwanizowanej (16mm grubości)

STUDNIA DO INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH

KANALIZACJA

odprowadzanie ścieków



Studnia Hidrostant ze wzmocnionego polipropylenu do odprowadzania ścieków, o wymiarach wewnętrznych..., z żeliwną pokrywą i kratą

- Syfon/bez syfonu
- otwory na miarę
- uszczelki do połączeń rur



OZNACZENIE	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY ZEWNĘTRZNE	WYSOKOŚĆ	KRATA
C-35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
C-45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
C-58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60
I 40x20	40x20	50x30	50	46x23
I 70x30	70x30	80x40	60	75x30
F-45x35	45x35	55x45	60 - 80 - 100 - 120	50x30
F-58x35	58x35	58x35	60 - 80 - 100 - 120	60x30





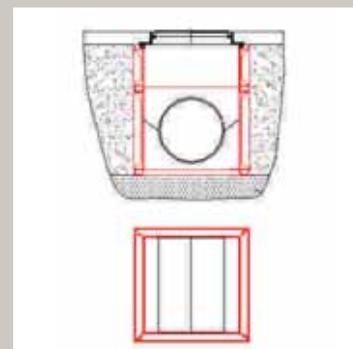
OZNACZENIE	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY ZEWNĘTRZNE	WYSOKOŚĆ	POKRYWA
C-35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
F-45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
C-58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60



OZNACZENIE	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY ZEWNĘTRZNE	WYSOKOŚĆ	POKRYWA
A-35x35 B-35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
A-45x45 B-45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
A-58x58 B-58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60

STUDNIA DO INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH

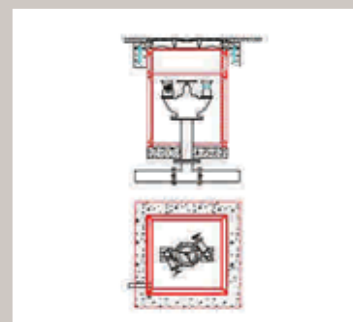
NIECZYSTOŚCI



Studnia Hidrostatk z polipropylenu wzmocnionego do połączeń instalacji ściekowej, wodoszczelna, o wymiarach wewnętrznych..., z ramą i pokrywą z żeliwa/tworzywa/betonu.



WODOCIĄGOWA



Studnia Hidrostatk z polipropylenu wzmocnionego do kanalizacji wodnej, z/bez dna, o wymiarach wewnętrznych..., z ramą i pokrywą z żeliwa/tworzywa/betonu.



POKRYWY I KRATY ŻELIWNE

Studnie hidrostank zaprojektowano tak, aby gwarantowały prawidłową instalację standardowych żeliwnych ram i pokryw/krat (odniesienie; dział studni)

Instalacja:

Umieścić ramę i pokrywę/kratę. Wypoziomować betonem lub zaprawą murarską do 10-15 cm w zależności od powierzchni wykończenia (płyty chodnikowe, kostka). Rama jest umocowana w tradycyjny sposób.

POKRYWY



OZNACZENIE	ZEWNĘTRZNA RAMA	WYMIARY POKRYWY	PRZEŚWIT
TMF040_00	40 x 40	38 x 38	35 x 35
TMF050_00	50 x 50	48 x 48	40 x 40
TMF060_00	60 x 60	58 x 58	50 x 50
TMF070_00	70 x 70	68 x 68	60 x 60
TMF080_00	80 x 80	78 x 78	70 x 70
TMF090_00	90 x 90	88 x 88	80 x 80
TFH	93 x 86	84 x 76	80 x 72
TFD	120 x 95	115 x 90	110 x 80

KRATY

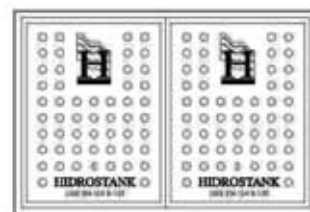


OZNACZENIE	ZEWNĘTRZNA RAMA	WYMIARY POKRYWY	PRZEŚWIT
RMF840x340	84 x 34	75 x 24,5	72 x 27
RMF570x380	57 x 38	56 x 30	50 x 30
RMF430x430	43 x 43	40 x 40	35 x 35
RMF520x520	52 x 52	48 x 48	45 x 45
RMF620x620	62 x 62	60 x 60	55 x 55
RMF530x590	53 x 59	45,5x45,5	40 x 40
RMF720x420	72 x 42	60 x 37	55 x 32
RMF500x260	50 x 26	46 x 23	43 x 20

POKRYWY Z TWORZYW

Wyprodukowane z najwyższej jakości polietylenu molekularnego (UHMWPE) o następujących właściwościach:

- wysoka odporność na zgniatanie
- wysoka odporność na uderzenia
- wysoka odporność na korozję na skutek działania środków chemicznych
- niski współczynnik tarcia
- odporność na ścieranie
- bardzo niska absorpcja wilgoci
- doskonałe właściwości izolacyjne przewodnictwa elektrycznego



OZNACZENIE	ZEWNETRZNA RAMA	WYMIARY POKRYWY	PRZEŚWIT	WYSOKOŚĆ
TMPPR40X40	45 x 45	38 x 38	35 x 35	7,5
TMPPR60x60	67 x 67	54 x 54	50,5 x 50,5	8
TMPPR70x70	77,5 x 77,5	64,3 x 64,3	60,5 x 60,5	8
TMPPR75X45	89 x 54	74 x 44	70 x 40	8
TMPPRDIA60	70 x 70	Ø 64,5	Ø 59,5	10
TMPPRDIA70	Ø 86	Ø 75,5	Ø 70	10
TMPPR70x100	74 x 104,50	69,50 x 100	63,50 x 94	6,5
TMPPR70x70	79,50 x 79,50	73 x 73	66,40 x 66,40	9,5
TMPPR74x112	79,5 x 117,5	73,5 x 111,5	67 x 105	8,5
TMPPR90x90	100 x 100	89 x 89	80 x 80	8
TMPPR90x110	96 x 116,5	89 x 109,5	80,5 x 100,5	9
TMPPR100x120	105 x 125,5	99,4 x 119,9	92 x 112,5	9,5
TMPPR120x120	118,5 x 118,5	113 x 113	105,5 x 105,5	9,5
TMPPR100x140	99 x 149	95 x 145	88 x 138	9,5
TMPPR120x140	118,5 x 148,5	110,5 x 140,5	101 x 131	10
TMPPR120x170	118,5 x 178,5	109 x 169	99 x 159	9,5
TMPPR120x190	119,5 x 199	113,5 x 193	183 x 103,5	10

POLIPROPYLENOWE STOPNIE ZŁAZOWE

Wytworzone z prętów o średnicy 12mm ze stali falistej AEH 500, pokryte osłoną z polipropylenowego kopolimeru o wysokiej wytrzymałości na uderzenia, w celu uniknięcia uszkodzeń podczas instalacji.

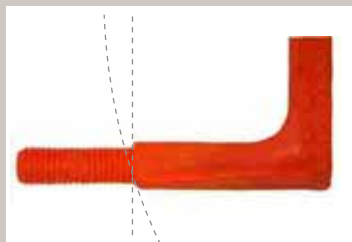
Są całkowicie odporne na ścieranie i korozję ponieważ pokrywanie prętów jest całkowicie kontrolowane sterowanym systemem jakości.

Stopnie złazowe posiadają nacięcia antypoślizgowe i boczne ograniczniki

zapobiegające przed upadkiem.



Odpowiednie do prostych i owalnych ścian



Przebadane na zgodność z normą EN 13101:

- na nacisk pionowy
- odporność na samowylamanie
- odporność na siłę uderzenia
- integralność pokrycia z tworzywa



Łatwość montażu:

Po wyschnięciu betonu nawiercić dwa otwory wiertłem 25mm w linii, odległości i głębokości zalecanej. Stopień jest mocowany w otworach i dobijany z obu stron do ostatecznej głębokości.

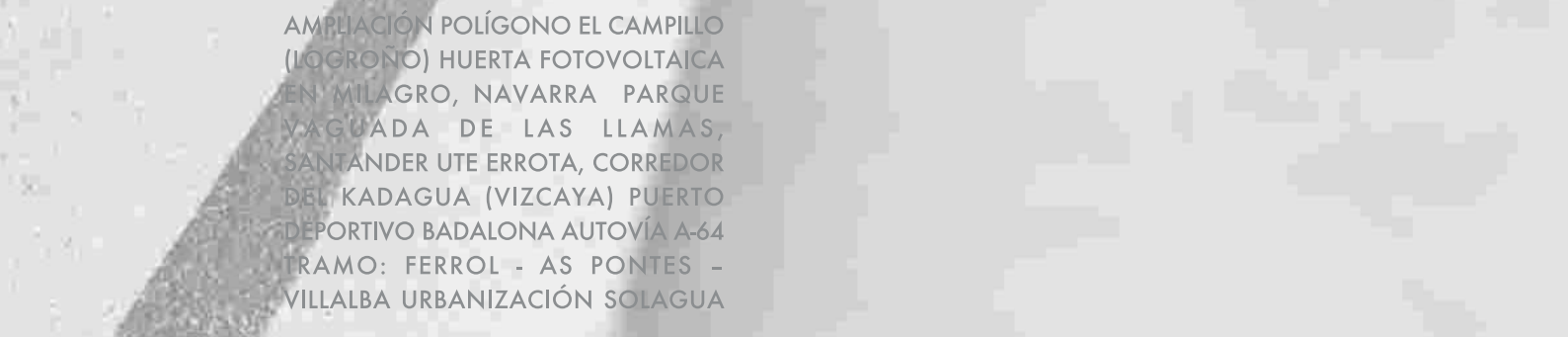
Zaleca się precyzję przy nawiercaniu otworów, w przeciwnym razie może być konieczne ich uszczelnianie zaprawą murarską lub innym wypełniaczem

OZNACZENIE	MODEL	A	B	C
P001	RECTO BARCELONA	100	120	330
P002	ESTANDAR	80	140	330
P003	RECTO BILBAO	80	160	330
P004	CURVO 300mm.	80	160	300
P005	CURVO 330mm.	80	160	330



PLATAFORMA LOGÍSTICA PLA-ZA
AUTOPISTA A1 TRAMO: EIBAR-VITORIA
ESTADIO SANTIAGO BERNABEU
(MADRID) AUTOVÍA MUDEJAR (A-23)
URBANIZACIÓN COSTA ANÁCARA (LA
CORUÑA) AUTOVÍA A-8 TRAMO:
MUROS DE NALÓN -SOTO DEL BARCO
URBANIZACIÓN PUERTO DEPORTIVO
BADALONA AUTOVÍA A-64 TRAMO:
FERROL - AS PONTES - VILLALBA
URBANIZACIÓN SOLAGUA,
CASAS&GOLF SEÑORÍO DE ILLESCAS
(TOLEDO) CANARIAS. GC1 TERCER
CARRIL URBANIZACIÓN MIRAMADRID
PARACUELLOS AUTOVÍA DEL DUERO N-
122. TRAMO: VARIANTE DE ÁGREDÁ
(SORIA) CAMPO DE GOLF LA ZAGALETA
(MARBELLA) PLAN BARAJAS, PISTA 15
Y 18. POLÍGONO INDUSTRIAL
MONTALVO (SALAMANCA) RADIAL 4
(MADRID) URBANIZACIÓN LA JURADA
SAN ISIDRO (GRANADILLA) TENERIFE
"U.T.E. SOL AUTOVÍA DEL
MEDITERRÁNEO TRAMO: MÁLAGA-
MARBELLA- ESTEPONA VALDELUZ
(GUADALAJARA) AUTOPISTA DEL
MEDITERRÁNEO TRAMO: CARTAGENA-
ALICANTE PLATAFORMA LOGÍSTICA DE
TERUEL (PLATEA) AUTOPISTA
(CORREDOR) DEL TXORIERRI (VIZCAYA)
TRAMO: LARRABETZU-ERLETXE
URBANIZACIÓN COSTA ESURI
(AYAMONTE, HUELVA) AUTOPISTA
(CORREDOR) DEL TXORIERRI VIZCAYA
TRAMO: DERIO-LARRABETZU
URBANIZACIÓN LAS MARGAS
(SABIÑÁNIGO, HUESCA) VIA
HISPANIDAD (ZARAGOZA) ECOCIUDAD
VALDESPARTERA (ZARAGOZA)
AUTOPISTA AP-41: MADRID-TOLEDO PTR,
PARQUE TECNOLÓGICO DE RECICLADO
(ZARAGOZA) SOTERRAMIENTO DE LA
M-30 URBANIZACIÓN DEL SECTOR
CIUDAD DEPORTIVA C.A. OSASUNA
AUTOPISTA CV-35, VALENCIA

DZIĘKUJEMY PAŃSTWU ZA OKAZANE NAM ZAUFANIE
HIDROSTANK



AMPLIACIÓN POLÍGONO EL CAMPILLO
(LOGROÑO) HUERTA FOTOVOLTAICA
EN MILAGRO, NAVARRA PARQUE
VAGUADA DE LAS LLAMAS,
SANTANDER UTE ERROTA, CORREDOR
DEL KADAGUA (VIZCAYA) PUERTO
DEPORTIVO BADALONA AUTOVÍA A-64
TRAMO: FERROL - AS PONTES -
VILLALBA URBANIZACIÓN SOLAGUA



HIDROSTANK

www.hidrostantank.com

Pol. Industrial La Nava, s/n.
31300. Tafalla (Navarra).
Apdo. correos 128. SPAIN

info@hidrostantank.com
Tfno (+0034) 948 74 11 10
Fax (+0034) 948 74 18 90

