Voda

Odvodnenie

Kanál

Priemysel

Stavebná chémia

Dom Záhrada

ASUAN

Všetko pre vodu

Produktový katalóg 2020/2021

aliaxis Amiblu Sustainable Water Solutions BÜSCH GRASPOINTNER Sustainable innovation. CHYŽ BET hawle IZONIL

hauraton S NAMI STE ZA VODOU Tangit Poly PLASTY REHAU SAKRET PAM SAINT-GOBAIN wavin

ASUAN
Všetko pre vodu

O spoločnosti

Spoločnosť **ASUAN a.s.** vznikla v roku 2005 ako Asuan, s.r.o., - obchodná spoločnosť so 100% súkromnou štruktúrou vlastníkov. V roku 2008 zmenila právnu formu z s.r.o. na a.s. Od svojho vzniku v roku 2005 spoločnosť zásobuje stavebné spoločnosti, obchodné spoločnosti, vodárenské a priemyselné spoločnosti, poľnohospodárske spoločnosti, obce a mestá.

ASUAN a.s. dosiahol v obchodnej činnosti tieto obraty:

rok 2005 1,03 mil. EUR
rok 2006 4,91 mil. EUR
rok 2007 6,17 mil. EUR
rok 2008 5,65 mil. EUR
rok 2009 4,27 mil. EUR
rok 2010 5,65 mil. EUR
rok 2011 5,54 mil. EUR
rok 2012 5,07 mil. EUR
rok 2013 5,56 mil. EUR
rok 2014 5,80 mil. EUR
rok 2015 8,43 mil. EUR
rok 2016 4,22 mil. EUR
rok 2017 5,48 mil. EUR
rok 2018 9,30 mil. EUR
rok 2019 4,58 mil. EUR

Medzi hlavné činnosti spoločnosti patrí veľkoobchodný predaj vodárenského materiálu z liatiny, PVC, HDPE, kanalizačných a odvodňovacích systémov ako aj potrubných systémov, armatúr a ventilov pre priemysel a poľnohospodárstvo.
Spoločnosť prevádzkuje skladovú a predajnú jednotku v Košiciach na ulici Magnezitárskej 5.

ASUAN
Všetko pre vodu

Voda

Posúvače

hawle

- mäkko tesniace klínové posúvače
- prírubové, hrdlové
- ťažká protikorózna ochrana
- bezúdržbové, ľahká ovládateľnosť

Použitie:
Ovládanie prietoku pitnej vody

Dimenzie: DN50-2000
PN10/16/25

Combi - armatúry

- mäkko tesniace klínové Combi
- Combi-T, Combi-III, Combi-IV
- úspora miesta krátkou konštrukciou
- ťažká protikorózna ochrana

Použitie:
Ovládanie prietoku pitnej vody

Dimenzie: DN80-600
PN16

Posúvače pre domové prípojky

- rôzne spôsoby pripojenia
- dlhá životnosť, bez zvláštnej údržby
- jednoduchá montáž
- dokonalé tesniace schopnosti

Použitie:
Ovládanie prietoku pitnej vody
v domovej prípojke

Dimenzie: DN1/2"-2"
PN16

Klapkové uzávery

- centrické a dvojito excentrické
- dokonalá tesnosť v uzavretej polohe
- malé rozmery
- veľký počet operačných cyklov

Použitie:
- zásobné vodovodné rady
- závlahové systémy
- úpravne vody
- čerpacie stanice
- vodojemy

Dimenzie: DN50-2000
PN10/16/25

Odvzdušňovacie a zavzdušňovacie ventily

- samočinné prevedenie
- jedno a dvojstupňové
- pre pitnú a odpadovú vodu
- možnosť podzemnej montáže

Použitie:
Odstránenie vzduchu z rozvodov
potrubia alebo privzdušnenie

Dimenzia: DN1"-2", DN50-200
PN10/16

Navrtávacie pásy

- určené pre rôzne druhy potrubí
- možnosť navrtávky pod tlakom
- robustná konštrukcia, ľahká montáž
- s prírubou alebo s vnútorným závitom

Použitie:
Zhotovenie odbočky na potrubí

Dimenzie: DN50-600
PN16

Filtre - lapače nečistôt

- slúžia k ochrane potrubia a zariadení
- jednoduchá montáž
- ľahká obsluha
- možnosť osadenia snímača, manometru

Dimenzie: DN40-300
PN10/16

Spätné klapky

- samočinná ochrana potrubí a zariadení proti spätnému prietoku
- ľahká demontáž viečka
- odkalovacia zátka
- dlhá životnosť

Dimenzie: DN40-300
PN10/16

ASUAN
Všetko pre vodu

Voda Priemysel

Regulačné ventily

- plavákové
- membránové

Použitie:
- na reguláciu vstupného tlaku
- na priemyselné účely
- pitnú a morskú vodu, soľanku
- benzín

Dimenzie: DN1 1/4"-600
PN10/16/25/40

Opravné tvarovky

- z nerezovej ocele
- z tvárnej liatiny
- s tesnením EPDM so špeciálnym tesniacim dizajnom

Použitie:
- strmene na opravy prasknutých alebo zalomených potrubí všetkých typov

Dimenzie: DN25-1000
PN10/16

Flexibilné spojky

- hrdlové prevedenie
- prírubové prevedenie
- bez zabezpečenia proti posunu
- tvárna liatina resp. oceľ s ťažkou proti-koróznou ochranou

Použitie:
- pre opravy porúch na potrubí
- prechod na iný typ potrubí
- pre spájanie rôznych potrubí

Dimenzie: DN40-1200
PN10/16

Spojky s istením proti posunu

- hrdlové prevedenie
- prírubové prevedenie
- so zabezpečením proti posunu
- tvárna liatina resp. oceľ s ťažkou proti-koróznou ochranou

Použitie:
- pre opravy porúch na potrubí
- prechod na iný typ potrubí
- pre spájanie rôznych potrubí

Dimenzie: DN40-600
PN10/16

Zemné súpravy a ovládacie kolesá

- tuhé zemné súpravy
- teleskopické zemné súpravy
- ovládacie ručné koleso

Použitie:
- ovládanie armatúr

Dimenzie: DN1/2"-600

Servo-elektro pohony

- ovladánie posúvačov a klapiek
- jednootáčkové
- viacotáčkové
- priamočiare
- ručné koleso pre núdzové ovládanie

Použitie:
- uzatváranie a otváranie prietoku
- reguláciu prietoku riadeným otváraním a zatváraním
- ovládané diaľkovo z velína

Podzemné hydranty

- s jednočinným uzatváraním
- s dvojitým uzatváraním
- plnoprietokový
- teleskopický

Použitie:
- pre odber vody na požiarny účel

Dimenzie: DN80-100
PN16

Výšky: 750, 1000, 1250, 1500mm

Nadzemné hydranty

- hydranty pevné
- hydranty objazdové-lámavé
- hydranty tunelové
- UV odolné
- usporiadanie vývodov A, B, C
- samočinné vyprázdňovanie

Použitie:
- pre odber vody na požiarný účel

Dimenzie: DN80-150
PN16

Voda

Liatinové rúry s obalom z cementovej malty

- ťažká protikorózna ochrana
- ochrana proti mechanickému poškodeniu
- možnosť obsypu vyťaženou zeminou

Použitie:
- rozvod pitnej vody
- pre bezvýkopové technológie
- pre istené a neistené spoje UNI Ve, STD a STD Vi

Dimenzie: DN80-1200
PN10/16/25

Blutop - liatinové potrubia a tvarovky

- systém vhodný pre malé profily
- vysoká mechanická odolnosť
- ochrana proti korozivite zeminy BioZinalium
- ochrana proti účinkom agresívnych vôd
- uhlové vychýlenie v hrdle 6° pre všetky dimenzie

Použitie:
- rozvod pitnej vody

Dimenzie: DN75, 90, 110, 125, 140, 160
PN16/25

Liatinové rúry NATURAL BioZinalium

- zinok plus 400g/m²
- ekologicky nezávadný náter AQUACOUT

Použitie:
- rozvod pitnej vody
- do určitej miery odoláva bludným prúdom
- pre istené a neistené spoje BLS, BRS, TYTON, UNI Ve, STD, STD Vi

Dimenzie: DN80-1000
PN10/16/25

Liatinové rúry TT PE/PUX

- rozvod pitnej vody
- ťažká protikorózna ochrana
- ochrana proti bludným prúdom
- možnosť obsypu vyťaženou zeminou

Použitie:
- do veľmi agresívneho prostredia
- pre bezvýkopové technológie
- pre istené a neistené spoje UNI Ve,STD, STD Vi

Dimenzie: DN80-2000
PN10/16/25

Prírubové tvarovky

- tvárna liatina pre pitnú vodu
- ťažká protikorózna ochrana
- štandardné vŕtanie PN10-16

FF-kus	TT-kus	FFK(Q)kus	T-kus
FFR-kus	N-kus	E-kus	F-kus

Použitie:
- zhotovenie lomov a redukcií potrubnej trasy

Dimenzie: DN50-2000
PN10/16/25

Hrdlové tvarovky

- tvárna liatina pre pitnú vodu
- ochrana práškovým epoxidom Gz 662
- so spojmi BLS, BRS, TYTON, UNI Ve,STD, STD Vi

MMR-kus	MMK-kus	MMQ-kus	EU-kus
MMA-kus	MMB-kus	U-kus	

Použitie:
- zhotovenie lomov a redukcií potrubnej trasy

Dimenzie: DN50-2000
PN10/16/25

Príruby

- špeciálne istené proti posunu
- s použitím mäkkotesniaceho krúžku
- Xi vnútorný závit
- X slepá

Použitie:
- pitná voda
- neagresívna odpadová voda

Dimenzie: DN25-2000
PN10/16/25

XR - redukčné príruby

- prechod medzi jednotlivými svetlosťami
- XR - typA
- XR - typB

Použitie:
- pitná voda
- neagresívna odpadová voda

Dimenzie: DN60/40-1600/1200
PN10/16/25

ASUAN
Všetko pre vodu

Voda Kanál Priemysel

Potrubie PE

Polyetylénové potrubné systémy
HDPE – PE100, LDPE – PE40
- extrémne hladký povrch
- vynikajúce prietokové vlastnosti
- HDPE - spájanie zváranim pomocou elektrospojok alebo zvarom na tupo
- LDPE rúry spajanie pomocou mechanických spojok

Použitie: Vodovodné rozvody pod alebo nad zemou, zavlažovanie, tlakové a kanalizačné rozvody.

Rozmery: HDPE d20 - d1200 mm
LDPE d20 - d63 mm

Potrubie PE100 RC

Polyetylénové potrubné systémy PE100-RC
(Resistance to Crack – odolné voči šíreniu trhlín)
- rozmerovo integrovaná farebná vonkajšia vrstva pre identifikáciu média
- dvojvrstvové, trojvrstvové
- certifikované podľa ČSN, EN a PAS 1075
- uloženie potrubia bez pieskového lôžka (relining, zapluhovanie, zafrézovanie)

Tlakové rady - voda, kanál - SDR11, SDR17 (PN10, PN16)

Rozmery: d20 - d800 mm

Elektrofúzne tvarovky

Tvarovky pre elektrofúzne spajanie potrubí z PE
- materiál: PE100
- spojky, redukcie, kolená, oblúky, prechody, odbočky, viečka
- v ponuke aj zváracie zariadenia a montážne nástroje pre zváranie PE

Použitie: spájanie potrubí z PE – pre rozvody vody, plynu, kanalizačné rozvody a priemyselné rozvody

Výhody: rýchla a bezpečná montáž

Rozmery: d16 - 1200 mm

Potrubie pre kontaminované zeminy

Polyetylénové potrubné systémy PE100-RC (odolné voči šíreniu trhlín)
- nepriepustné potrubie, certifikované pre pokládku v kontaminovanej pôde
- pokládka vodovodných a kanalizačných rúr do jedného výkopu
- domové prípojky / rozvody vody a kanalizácie / privádzače potrubí / priemyslové potrubia

Tlakové rady: SDR17,6 – SDR7,4

Rozmery: d25 – 1600 mm

PE Armatúry

Armatúry z polyetylénu
- navrtávacie odbočkové T-kusy s predĺženým hrdlom (PE 100 SDR 11)
- navrtavacie odbočky s ventilmi, s novým upínacím mechanizmom RedSnap, ktorý kompenzuje všetky nerovnosti na rúre vrátane ovality či expanzie danej vysokým prevádzkovým tlakom
- guľové kohúty
- zemné súpravy
- uzatváracie armatúry s dvojklapkovou mechanikou

PE Tvarovky na tupo

Kompletný sortiment PE tvaroviek:
- redukcie, T-kusy, redukované T-kusy
- klenuté dná, lemové nákružky a príruby,
- oblúky a kolená

Použitie:
- plynárenstvo, vodárenstvo a priemysel
- pre spájanie potrubí z PE 100

Inštalácia: zváraním na tupo aj elektrofúznymi spojkami

Tlakové rady: SDR17 (PN10), SDR11 (PN16)

Rozmery: d20 - d1000mm

Liatinové tvarovky

Tvarovky z tvárnej liatiny s istením proti posunu
- spojky, MMA kusy, MMBkusy, kolená, kolená s pätkou

Použitie:
- spájanie PE a PVC rúr v nepriaznivých podmienkach (mokré prostredie)
- dokonalé tesnenie spoja
- montáž bez fyzickej náročnosti
- istenie proti posunu sa dosahuje dotiahnutím upínacieho krúžku

Tlakový rad: PN16
Rozmery: d63-315 mm

Mechanické tvarovky

PP tvarovky pre spájanie PE potrubí
Spojky, redukcie, kolená, koncové viečka, prechody na závit

Použitie: Na mechanické spájanie polyetylénových potrubí, rozvodov pitnej vody, zavlažovanie.

Techn. inform.: Tesniacim prvkom je špeciálne lichobežníkové tesnenie, ktoré má lepšie tesniace vlastnosti ako bežný O-krúžok.

Rozmery: d20 - 110 mm

ASUAN
Všetko pre vodu

Voda Kanál Priemysel

Zváracie automaty

Použitie:
- Na zváranie elektrotvaroviek (pre PE potrubia) dimenzii: d20 – d900 mm

Možnosti:
- s dokumentáciou, bez dokumentácie
- s čítacím perom
- s mini skenerom + BLUETOOTH
- USB port pre prenos dát vo formáte PDF, CSV
- možnosť zadávania GPS súradníc

Výhody:
- extra dlhý zvarovací kábel (4m), napájací kábel (5m)
- interná pamäť na 1000 alebo 20 000 protokolov
- možnosť ručného zadávania čiarového kódu

Zváračky na tupo

Použitie:
- počítačom riadené zariadenie na zváranie plastových rúr s vonkajším priemerom 40 – 2400 mm

Možnosti:
- plnoautomatická so systémom BLUETOOTH
- riadenie a kontrola teploty a tlaku
- interná pamäť, protokoly vo formáte PDF, USB port
- normy zvárania DVS, WIS, SEDIGAS, UNI, NEN a iné na požiadanie
- riadiaca jednotka CNC

Výhody: jednoduchá na obsluhu

Lúpacie nástroje

Použitie:
- pre bezpečné odstránenie oxidačnej vrstvy z povrchu PE-HD a PE-Xa potrubia a styčných plôch týchto potrubí pred zváraním elektrotvaroviek alebo sedlových tvaroviek
- Lúpací nástroj FWSG, FWSG RA, FWSG SE

Rozmery:
- Od d25 do d1200 mm

Súprava nožov
- možnosť extra dokúpiť súpravy lúpacích nožov po ich opotrebení

Čistiace utierky

Čistiace utierky AHK PE
Použitie:
- pre PE/PP/PB/PVDF plastové zvary

Výhody:
- stará sa o bezchybný zvarový spoj
- bez éterických olejov
- odmasťuje bez šmúh
- najkratšia doba sušenia
- 99,9% čistota zaručuje vyparovanie bez zvyškov

Balenie: 120ks utierok

Nite Uni-Lock

Tangit Uni-Lock vlákno na tesnenie závitov
Použitie:
- na utesnenie kovových a plastových závitov

Výhody:
- nahradzuje konopné vlákno a PTFE pásky
- okamžité utesnenie potrubia vody, plynu a stlačeného vzduchu
- jednoduchá aplikácia, o 45% rýchlejšie ako pri utesňovaní s konope
- odolnosť proti tlaku a tepelná odolnosť

Balenie: 80 m a 160+20 m plastová dóza

Čistič PE/PP/PB/PVDF

Špeciálny čistič na zvarané umelohmotné spoje
Použitie:
- zabezpečuje bezpečné a spoľahlivé zváranie PE/PP/PB/PVDF plastových materiálov

Výhody:
- spoľahlivo odstraňuje znečistenie
- vhodný na potrubia s vodou z najvyššieho stupňa čistoty

Balenie: 1l

Navrtávacia univerzálna súprava

Použitie:
- pre navrtávku potrubia a montáž vodovodnej prípojky
- materiál potrubia: liatina, PVC, PE-HD

Výhody:
- možno navrtávať aj zavodnené potrubia pri plnom pracovnom tlaku
- račňa s ručne prestaviteľným smerom

Rozmery:
- navrtávacie pásy s koncovkou s vnútorným priemerom 32 mm
- navrtávacie pásy s vnútorným závitom: 1" - 2"

Spojovací a tesniaci materiál

Materiál potrebný k spájaniu prírubových armatúr a tvaroviek

- ploché prírubové tesnenia z gumy s textilnou alebo oceľovou vložkou
- profilované tesnenia pre rôzne hrdlové spoje
- oceľové, pozinkované, nerezové skrutky, matice a podložky

PVC Rúry

Kanalizačné potrubie z PVC
- plnostenné alebo trojvrstvové
- obsypový materiál: piesok

Použitie:
- najbežnejšie používané potrubia pre kanalizácie
- splaškové
- dažďové

Kruhová tuhosť: SN2, SN4, SN8, SN10, SN12, SN16
Dimenzie: d110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500mm

PVC tvarovky

Tvarovky z PVC
- redukcie, kolená, odbočky
- presuvky, hrdlové zátky, veká

Použitie:
- kanalizačné siete
- kanalizačné prípojky

Dimenzie: d110 - 500mm

PP kanalizačný systém

Kanalizačné plnostenné rúry z polypropylénu
- hladká polnostenná konštrukcia steny
- kruhová tuhosť SN10, SN12, SN16
- obsypový materiál: piesok

Použitie: pre dažďové, splaškové i jednotné kanalizácie, aj pri extrémnych podmienkach

Dimenzie: d110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500mm

PP tvarovky

Kompletný sortiment PP tvaroviek:
- redukcie, kolená, odbočky
- presuvky, hrdlové zátky, veká

Použitie: kanalizačné siete

Výhody:
- vysoká pevnosť a húževnatosť
- teplotná odolnosť až do 90 °C

Dimenzie: d110 - d500mm

Revízne šachty

Revízne šachty plastové
Materiál šachtového dna - PP, PE
Materiál šachtovej rúry - PP
Pripojovacie potrubie d110-315mm

Použitie:
- revízne šachty pre prípojky
- uličné vpusty

Uzatvorenie šachty: plastový poklop A15 až po liatinový poklop D400

Dimenzie: DN315, 400, 425, 600mm

Kanalizačné šachty

Kanalizačné šachty plastové

- Vyrobené z vysokokvalitného 100% polypropylénu (PP)
- 100% tesnosť a odolnosť voči vztlaku podpovrchovej vody
- integrované výkyvné hrdlá

Dimenzie: DN425, 600, 800, 1000mm

Flexibilné redukované spojky

Materiál: EPDM guma, nehrdzavejúca oceľ
Použitie:
- kanály, odtoky a iné aplikácie s nízkym tlakom a bez tlaku

Výhody:
- spájanie rúr s odlišnými vonkajšími priemermi z akéhokoľvek materiálu
- stupňovito tvarované

Typ: VAC, VAR
Rozmery: Ø40 - Ø420mm
Tlak: 0,6 bar

Flexibilné spojky

Materiál: EPDM guma, nehrdzavejúca oceľ
Použitie:
- kanály, odtoky a iné aplikácie s nízkym tlakom a bez tlaku

Výhody:
- spájanie rúr s odlišnými vonkajšími priemermi z akéhokoľvek materiálu

Typy a rozmery:
VDC - gumová manžeta Ø24 - 275mm
VSC - gumová manžeta, oceľová výstuha Ø100 - 620mm
VSCW - extra široké Ø200-620mm
VLC - veľké priemery Ø620-2000mm
VLCW - extra široké a veľké Ø620-2000mm
VWS stenové prechodky Ø50 - 341mm

Kanál

Sklolaminátové šachty

- Vyrobené z nenasýtenej polyesterovej živice
- Vystužené sklenenými vláknami
- Liner s možnosťou vystuženia sklenenými vláknami pre prípad vyššieho chemického znečistenia komunálnych odpadových vôd.
- pre podzemné odvodnenia a kanalizácie.

Štandardné šachty
DN šachty 800-3000mm

Tangenciálne šachty
DN hlavného potrubia 1000-3000 mm
DN tangenciálnej šachty 1000-1200 mm

Špeciálne sklolaminátové spojky

Sklolaminátové potrubia sa zvyčajne spájajú pomocou SKL spojok.
Montážna spojka (tlaková) pozostáva z oceľovej objímky (pásu) so skrutkovým spojom a gumeným EPDM tesnením.

DC spojka
- prispôsobená pre PVC materiál
- použitie ako prechodová spojka SKL-PVC

Pružná spojka (netlaková)
- dodatočná montáž gravitačných potrubí
- spájanie rozdielnych potrubných materiálov

DN200-3600mm

Sklolaminátové rúry

Netlakové potrubné systémy:
- kanalizácie
- drenážne systémy
- retencie dažďových vôd

Tlakové potrubné systémy:
- vodovody
- vodojemy
- zavlažovanie

Sklolaminátové tvarovky

Možnosti:
- štandardné tak i neštandardné prevedenie podľa špecifikácie zákazníka
- k dispozícií pre tlakové aj netlakové aplikácie

T-kus
Y-kus
Sedlo
Oblúk
Redukcia

Kameninové hrdlové rúry

- do otvoreného výkopu
- hrdlové kameninové rúry
- glazurované a tvarovky s normálnou a so zvýšenou pevnosťou pre použitie v komunálnych i priemyselných kanalizačných systémoch vhodné pre otvorený výkop
- hrdlové DN100, DN125,DN150, DN200, dĺ.1,0m, 1,25m, 1,50m
- hrdlové DN200 – DN800, dĺ.2,0m, 2,50m

Kameninové bezhrdlové rúry pretlačovacie

Pretlačovacie kameninové rúry
- glazurované pre bezvýkopové technológie použiteľné v komunálnych i priemyselných kanalizačných systémoch
- bezhrdlové DN150
- DN600, dĺ.1,0m, 2,0m

Kameninové tvarovky

- tvarovky s normálnou a zvýšenou pevnosťou pre použitie v komunálnych i priemyselných kanalizačných systémoch
- kolená 15°, 30°, 45°, 90°- DN100, DN300
- odbočky 45°, 90° - DN100, DN300
- odbočky 90° - DN350 – DN800

Kamenina ostatné

Originálny program príslušenstva, ktorý je použiteľný optimálne s ďalšími výrobkami z kameniny

- spojovacie a vyrovnávacie krúžky
- opravné manžety
- prechodové krúžky
- dodatočné napojovacie elementy DN150, DN200

ASUAN
Všetko pre vodu

Odvodnenie Kanál Voda

Odlučovač ropných látok a lapač tukov

Použitie: ORL - na odlúčenie voľných ropných látok z odpadových a dažďových vôd.
LT - na zachytenie a odlúčenie tukov a olejov rastlinného a živočíšneho pôvodu z odpadovej vody pred jej odvedením do kanalizácie.

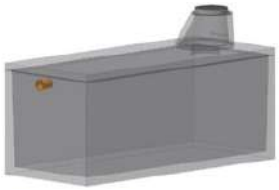
Materiál: železobetón triedy C35/45 XF4 s ochranným polyuretánovým náterom, ktorý zabezpečuje dokonalú a bezproblémovú údržbu zariadenia, zvyšuje odolnosť betónu voči ropným látkam a zabezpečuje nulovú nasiakavosť betónu

Akumulačné nádrže a žumpy

Použitie: Nádrž bez odtoku - na akumuláciu splaškovej odpadovej vody.

Nádrže s odtokom - na uskladnenie dažďovej vody s možnosťou jej ďalšieho využitia.

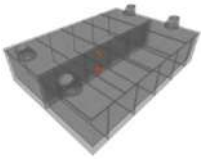
Materiál: betón triedy C 30/37



Retenčné nádrže

Použitie: ako objekt pre zadržanie dažďovej vody s možnosťou regulácie spomalenia odtoku vody z územia,
- ako zásobáreň vody pre požiarne účely,
- ako akumulačná nádrž na splaškové vody.
Môže pozostávať z jednej nádrže, prepojením viacerých nádrží medzi sebou, alebo vyskladaním z prefabrikovaných modulov. Dostupné v objeme 18 a viac m³.

Materiál: železobetón triedy C 35/45 XF4 (typ ALFA-U) alebo C30/37 (typ RN a ALFA MODUL)

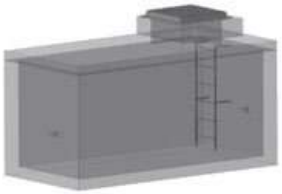


Vodomerné a armatúrne šachty

Použitie: šachta pre technologické vystrojenie ako napr. ventily, meradlá na prietok vody, tlakové stanice.

Dostupné s rôznou hrúbkou stien o objeme 1,9 - 21,9 m³.

Materiál: železobetón triedy C25/30



Prečerpávacie stanice

Použitie: pre čerpanie odpadových a dažďových vôd všade tam, kde nie je možný gravitačný odtok.

Sortiment: skruže, zákrytové a prechodové dosky, dná, tesnenia skruží, poklopy

Dimenzie: DN1200, 1600, 2150, 2500 mm

Betónové šachtové diely

CHYŽ BET Raz a navždy!

Použite: pre vstup a kontrolu k podzemnému vedeniu inžinierskych sietí a pre stavby studní a nádrží.

Sortiment: skruže, kónusy, zákrytové a prechodové dosky, šachtové dná, tesnenia skruží, spádiskové diely.

Dimenzie: DN800, 1000, 1200, 1500 mm

Uličné vpusty

Použitie: pre odvádzanie povrchových vôd zo spevnených plôch do stokových sietí.

Veľká variabilita možnosti zostavenia vpusti podľa potreby vďaka veľkému výberu stavebných prvkov.

Doplnkovým vybavením vpustov sú mreže a bahenné koše.

Železobetónové rúry

Použitie: k odvádzaniu dažďových a odpadových vôd, čistých neagresívnych vôd a kvapalín, podzemných vôd bez tlaku.
Sú určené pre vyššie vrcholové zaťaženie.

Materiál: železobetón, betón
Prevedenie: s pätkou, bez pätky, s hrdlom, bez hrdla, okrúhle, vajcovité

Dimenzie: DN150-2000mm, dĺžka 1000, 2000, 2500 mm

ASUAN
Všetko pre vodu

Kanál Odvodnenie Voda

Poklopy liatinové

Použitie: na zakrytie revíznych šachiet a iných podzemných objektov
Tvar: kvadratické, okrúhle
Trieda záťaže A15kN, B125kN, C250kN, D400kN, E600kN, F900kN
Materiál: tvárna liatina, čierny bitumenový lak
voliteľné vybavenie: tlmiaca vložka, ovládací kľúč, zámok
Prevedenie s odvetraním alebo bez odvetrania
Možnosť umiestnenia vlastého loga na poklop.
Rozmery: 300x300 až 1000x1000mm, DN600 až 800mm

Poklopy Begu

Použitie: na zakrytie revíznych šachiet a iných podzemných objektov
Tvar: okrúhle s okrúhlym alebo štvorcovým rámom
Trieda záťaže A15kN, B125kN, C250kN, D400kN, E600kN, F900kN
Materiál: tvárna liatina a betón v rôznych variáciách
Voliteľné vybavenie: tlmiaca vložka, ovládací kľúč,
s odvetraním alebo bez odvetrania
Rozmery: DN600mm

Poklopy kompozitné

Použitie: na zakrytie revíznych šachiet a iných podzemných objektov

Tvar: kvadratické, okrúhle
Trieda záťaže A15kN, B125kN, C250kN, D400kN

Materiál: kompozit
Voliteľné vybavenie: ovládací kľúč, tesnenie
Možnosť výroby podľa požiadavky

Poklopy betónové

Použitie: na zakrytie šachiet a studní

Tvar: kvadratické, okrúhle

Trieda záťaže: pochôdzne človekom

Materiál: betón, železobetón

Prevedenie: delené, nedelené, s otvorom na pumpu

Rozmery: d600 až 1300, 600x600 až 1000x1000mm

Poklopy na vydláždenie

Použitie: na zakrytie revíznych šachiet a iných podzemných objektov
Tvar: kvadratické
Trieda záťaže: A15kN, B125kN, C250kN, D400kN

Materiál pre exteriér: galvanizovaná oceľ alebo nehrdzavejúca oceľ .

Materál pre interér: nehrdzavejúca oceľ alebo hliníková zliatina
Možnosť výroby podľa požiadavky

Rozmery: 300x300 až 1000x1000mm

Poklopy studničné

Použitie: na zakrytie šachiet a studní

Tvar: kvadratické

Trieda záťaže: pochôdzne človekom

Materiál: kompozit alebo oceľ
Prevedenie s odvetraním alebo bez odvetrania,s uzamykaním alebo bez

Rozmery: 600x600, 700x700mm

Poklopy armatúrne

Použitie: na zakrytie ovládacích súprav armatúr uložených v zemi

Prevedenie: hydrantové, posúvačové, ventilové, vzdušníkové, pre COMBI posúvače

Materiál: liatina alebo plast v kombinácii s liatinou
Možné dodať s označením voda, kanál, plyn

Kanalizačné mreže

Použitie: na zakrytie uličných vpustov
Tvar: kvadratické, okrúhle

Trieda záťaže: A15kN, B125kN, C250kN, D400kN, E600kN,

Materiál: liatina, kompozit, plast
Rám je obvykle prispôsobený pre osadenie bahenného koša na zachytenie hrubých nečistôt.

Rozmery: 300x300 az 1000x1000mm, DN600mm

ASUAN
Všetko pre vodu

Priemysel Odvodnenie Kanál

Vretenové posúvače

Kompaktná konštrukcia, rýchla jednoduchá montáž
- v štandardnom prevedení vhodné pre reguláciu
- minimálny krútiaci moment pre otvorenie a zatvorenie
- bezúdržbové
- samočistiaca vretenová matica

Použitie:
Komunálne čistiarne odpadových vôd
Chemický priemysel

Dimenzie: DN150-3000, 150x150-4000x4000

Tlakové stupne: 6,7,8,10mVS

Hradidlá, stavidlá

Hradidlo z ušľachtilej ocele v kompaktnej konštrukcii trojstranne tesniace EPDM tesnenie
- obdĺžnikový prierez
- jednoduchá a rýchla montáž
- optimálne aretovacie zariadenie

Použitie:
zabetonovanie alebo upevnenie do koryta

Rozmery: 150x150-4000x4000mm

Koncové klapky

Mäkotesniaci zamädzovač spätného toku na výpustoch odvodňovacích systémoch

- ploché veko
- ploché veko so závažím

Použitie:
Dažďové zadržiavacie systémy
Odvodňovacie systémy

Dimenzie: DN100-2000
Tlakové stupne: 6mVS

Hradiace dosky

Z hliníku alebo ušľachtilej ocele kotvené hmoždinkami do koryta alebo stien
- bez údržby
- jednoduchá rýchla montáž
- trvalá prevádzková bezpečnosť

Použitie:
Protipovodňová ochrana
Dažďové zadržiavacie nádrže

Rozmery: 150x90, 225x150, 300x50mm

Zemné súpravy

Pre obsluhu v zemi uložených armatúr

- teleskopická zemná súprava
- tuhá zemná súprava

Pre dimenzie: DN40-600

M.A.S modulárny ovládací systém

- rôzne materiálové prevedenie
- variabilita ovládania

Použitie:
Pre ovládanie armatúr inštalovaných v šachtách alebo otvorebých nádržiach

Montážne vložky

Pre montáž a demontáž armatúr
- ušľachtilá oceľ
- povrchová úprava práškovým epoxidom Typ BF2, BF3, BF4, BFM

Použitie:
Rozvody pitnej a užitkovej vody
Odpadná voda

Dimenzie: DN50-2000
PN10/16

Servisná sada nadstavcov

Doctor Valve
- pre všetky armatúry a zemné súpravy
- optimálne aretovacie zariadenie

Použitie:
slúži na servisné účely pre presné určenie strmeňa

Rozmery:
- všetky bežné armatúry
- všetky bežné tuhé a teleskopické súpravy

Kanál Voda Priemysel

Navrtávacie odbočky pre kanál

AWADOCK
Použitie:
- spojka na pripojenie hladkých kanalizačných rúr z PVC a PP
- na pripojenie kanalizačného potrubia z kameniny, liatiny, sklolaminátu, železobetónové a betónové potrubia
- na korugované kanalizačné potrubie

Rozmery:
- DN160, DN200 Typ A, B, C, D, K (podľa DN)
- AWADOCKY s guľovým kĺbom alebo bez kĺbu

IN-SITA
Navrtávacia odbočka na kanalizačné šachtové dno
Rozmery: DN110, DN160, DN200

Špeciálne tvarovky

Prechodky - PVC
Použitie:
- Prechod kamenina – PVC, PVC – kamenina s hrdlom alebo bez hrdla, liatina – PVC, PVC – liatina

PVC – čistiaci kus, čistiaca tvarovka, spätná klapka
Použitie:
- Slúži na čistenie a revíziu potrubia.
- Zapája sa do vodorovného potrubia, inštaluje sa do revíznej šachty, do budov alebo do kanalizačnej prípojky
- Spätné klapky slúžia k zabráneniu spätného chodu splaškov, hlodavcov a pachov späť do potrubia

Rozmery: d110, d125, d160, d200, d315

Manipulačné náradie pre betónové skruže

Manipulačné kliešte na skruže
- kliešte na betónové skruže, betónové nádrže
- komplet 3 ks svoriek a reťazí
- robustná konštrukcia
- jednoduché použitie, 100% funkčnosť
- svorky sa používajú v trojici
- výhodou malá hmotnosť

DEHA záves pre kotvu s guľovou hlavou
- vyrobený z pevnostnej ocele určený na manipuláciu betónových prefabrikátov
- nosnosti závesov: 1,3 t/2,5 t/5 t/10 t/20 t/32 t

Tlakové pumpy

Skúšobné tlakové pumpy
- ručné, elektrické

Použitie:
- vhodná na presné a rýchle tlakové skúšky potrubných systémov a nádrží, ako aj solárnych systémov, hydraulických systémov a kotlov

Výhody:
- ventily automaticky udržujúce tlak uľahčujú natlakovanie systému
- použiteľné tlakové kvapaliny sú voda, olej a etylenglykol
- pre rýchle plnenie sa môžu pripojiť na rozvod vody

Kľúče na tvarovky, spojky

Použitie:
- na uťahovanie spojok a tvaroviek pre PP potrubia
- na uťahovanie navrtávacích odbočiek ku kanalizačným potrubiam a šachtám

Vrtáky do PVC, PP a PE

Vrtáky do PVC,PP a PE potrubí a plastových šácht

Možnosti:
- Pre spojky IN-SITU a spojky AWADOCK

Rozmery:
IN-SITU:
- DN110/d127
- DN160/d177
- DN200/d228

AWADOCK:
- DN160/162 mm
- DN200/200 mm

Kľúče k hydrantom

Použitie:
- na otváranie a uzatváranie hydrantov a posúvačov

Možnosti:
- T kľúč pre posúvače a podzemné hydranty
- malý, veľký uzatvárací kľúč pre nadzemné hydranty
- univerzálny hydrantový kľúč

Vlastnosti:
- ľahký, praktický, jednoduché použitie

Montážne mazivá

Použitie:
- pre uľahčenie spájania potrubí
- pre PVC rúry, liatinové rúry, kameninové rúry, flexibilné spojky, hrdlové spoje s EPDM tesnením

Výhody:
- nákladovo efektívne
- ľahko sa nanáša na potrubie
- vynikajúce mazanie a šmykľavosť
- viacúčelové a vhodné pre všetky potrubné materiály
- ľahšia montáž

Balenie: 0,25 kg, 0,5 kg, 1 kg, 3 kg

Drenážne rúry flexibilné

Drenážny potrubný systém
- flexibilná drenážna rúra, zvlnená zvonku aj zvnútra
- vstupné otvory pre vodu v drážkach vĺn
- materiál: PVC, HDPE

Použitie: Odvod spodných vôd z obytných a poľnohospodárskych stavieb, záhrad, komunikácií, diaľnic a železničných tratí.

Rozmery:
PVC: d50, 65, 80, 100, 125, 160, 200
HDPE: d100, 160, 200, 250, 300, 315, 355mm

Drenážne rúry v tyčiach

Perforované rúry z PVC, tunelového tvaru
- pokládka a zásyp materiálom s hrubou štruktúrou, napr. hrubozrnným štrkom
- hladká vnútorná stena zabraňuje zanášaniu potrubia
- rýchle ukladanie vďaka 5m stavebným dĺžkam a vyformovanému hrdlu

Použitie: v oblastiach dynamických záťaží (cesty, železnice, letiská) a vysokých zaťažení (podzemné garáže, priehrady)

Rozmery: d100, 160, 200, 250, 355mm

Plastové uličné vpusty

- z polypropylénu
- jednoduchá inštalácia a údržba, dlhá životnosť
- odvádzanie dažďových vôd, odvodnenie ulíc
- veľký usadzovací priestor
- vďaka sifónu a filtru bráni postupnému zanášaniu potrubného systému

Rozmery:
Kalový priestor 70 lit
Ø315mm, DN výtoku 160mm
Ø425mm, DN výtoku 200mm

Akumulačné boxy

Modulárne podzemné systémy pre vsakovanie a akumuláciu dažďovej vody

- Materiál: 100% recyklovaný plast (PP)
- rýchla inštalácia a prístup za účelom kontroly a čistenia
- úspora miesta so stohovateľnou konštrukciou

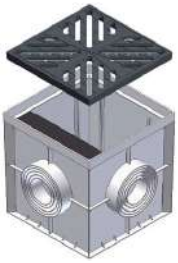
Rozmery: podľa projektovej dokumentácie

Bodové vpusty

Bodové odvodňovacie vpusty
- jednoduché bodové odvodnenie
- s vysokou hydraulickou kapacitou
- pre silné dažde a topiaci sa sneh
- so zápachovým uzáverom

Použitie: Vhodné pre záhrady, garáže, umývacie plochy, dielne a obytné zóny

Rozmery: Nominálna veľkosť 100 a 150 mm



Dvorné vpusty

- pevný tvar, stabilita, nízka hmotnosť
- odoláva horúčavám a mrazu
- UV-stabilný materiál
- profesionálne napojenie na kanalizáciu
- liatinové diely s kvalitnou povrchovou úpravou
- oceľové rošty sú žiarovo zinkované

Použitie:
- vonkajšie plochy
- dvory, vjazdy do garáží
- parky, školské dvory
- záhradné stavby

Lapače strešných splavenín

- mechanicky a teplotne odolný polypropylén
- materiál obsahuje UV stabilizátor proti vyblednutiu povrchu
- obsahuje suchú a nezamrzajúcu klapku a kôš na zachytenie nečistôt

Použitie: pre odvod dažďových povrchových vôd do kanalizačného systému, pre pripojenie odkvapových zvodov
- sada vymedzovacích vložiek pre priemer zvodu 80, 90, 100, 110, 125 mm

Typ: bočný, priamy

Rozmery: DN110 - 125 mm

Bahenné koše

- z pozinkovanej ocele alebo plastu (PE)

Použitie:
- zachytávanie nečistôt v uličných vpustoch

výhody plastových košov:
nekorodujú - dlhšia životnosť, nízka hmotnosť

Rozmery:
- vysoký Ø385mm, výška 596mm
- nízky Ø385mm, výška 250mm

ASUAN
Všetko pre vodu

Voda Kanál Odvodnenie

Nádrže na odpadovú vodu/žumpy

Nádrže pre všetky typy odpadových vôd
- z polyetylénu

Použitie: regulácia alebo skladovanie odpadových a povrchových vôd

Výhody:
- odolná voči degenerácii materiálu
- nádrže je možné vzájomne spájať
- možné predĺženie vstupného komína
- rýchla a jednoduchá manipulácia

Objem: 3, 5, 6, 8m3

Nádrže s ponorným čerpacím systémom

- z polyetylénu

Výhody:
- umožňuje napájanie vodovodu
- automatické spúšťanie čerpadla

Nádrž obsahuje:
- 1 ponorné čerpadlo s tlakovým čidlom, 1 nadstavec, sifón s prepadovým potrubím a s nerezovým filtrom nečistôt, spätná klapka na výstupe, 15m el. kábel, 15m záhradná tlak. hadica

Objem: 3, 5, 6, 8m3

Vodomerné šachty

- z polyetylénu

Použitie:
- napájanie vodomerov a armatúr vodovodných prípojok

Výhody:
- vhodná aj do terénu s prítomnosťou spodnej vody bez obetónovania
- obsahuje integrované nášlapné stupne a plastový poklop s nosnosťou do 180kg
- otvory prestupov možné vyvŕtať podľa požiadavky, možné dodať aj bez otvorov
- možné dodať so šrubovacím poklopom

Typ SMART - rebrovaná konštrukcia šachty

Rozmery: Ø1000mm výška: 1300, 1600mm

Vodomerné šachty - DN1200

- z polyetylénu

Použitie:
- možná montáž aj viacerých vodomerov

Výhody:
- vhodná aj do terénu s prítomnosťou spodnej vody bez obetónovania
- integrované nášlapné stupne a plastový poklop s nosnosťou do 180kg
- otvory prestupov možné vyvŕtať podľa požiadavky, možné dodať aj bez otvorov
- otvory umiestnené 200mm nad dnom šachty
- 100% tesnosť
- možné dodať so šrubovacím poklopom

Rozmery: Ø1200mm výška: 1300, 1600, 1900mm

Šachty pre vŕtané studne

- z polyetylénu

Výhody:
- obsahuje integrované nášlapné stupne a plastový poklop s nosnosťou do 180kg
- možné do šachty umiestniť kompletnú technológiu pre napojenie pitnej vody do objektu
- uprostred dna šachty umiestnený predlisovaný otvor s priemerom 160 mm a 200 mm pre osadenie priamo na potrubie vrtu

Rozmery: Ø1200mm výška: 1300, 1600, 1900mm

Prečerpávacie stanice

Použitie:
- prečerpávanie splaškových vôd z domácností, malých firiem a obcí v rámci tlakovej kanalizácie

Výhody:
- nie je potrebné spádovanie, nízke náklady na stočné, bezobslužná prevádzka, nízka spotreba elek. energie, dostupný servis a náhradné diely

Rozmery: podľa požiadavky

Obsahuje: ponorné kalové čerpadlo, poisťovací ventil, spätná klapka, guľový uzáver, PE potrubie, ovládacia automatika so signalizáciou poruchy, snímačom hladiny a vypúšťaním

Čistiarne odpadových vôd

- z polyetylénu

Použitie:
- úprava splaškových vôd z obydlí

Výhody:
- čistenie pomocou aeróbnej kultúry
- nízka spotreba energie
- účinné aj pri nepravidelnom zaťažení
- pohodlná údržba

Obsahuje: primárny odkalovač, prevzdušňovacia nádrž, dočisťovanie.

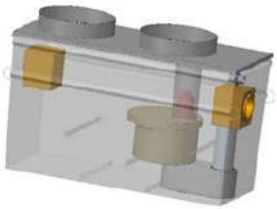
Kapacita: 4 - 6 EO (až 2000 EO)

Odlučovače ropných látok

- z polyetylénu
- z lakovanej ocele
- z polyesteru

Použitie:
- určený na zachytávanie ropných látok
- čerpacie stanice, strojárenské dielne, umyvárky, parkoviská a iné

Veľkosť: 1 - 400 l/s



ASUAN
Všetko pre vodu

Priemysel Kanál

Potrubné tesniace vaky

Použitie:
- rýchle a spoľahlivé utesnenie alebo uzavretie kanálu, odpadového potrubia.

- sanácia poškodených miest v kanalizácii alebo pre poškodené potrubia s možnosťou postupnej sanácie.

Skúšobné súpravy

Použitie:
- Skúšobné súpravy na zistenie závady, netesnosti za pomoci vody alebo vzduchu

Koncové spätné klapky

Použitie:
- ochrana objektov umiestnených v blízkosti vodných tokov a nádrží
- ochrana kanalizačného systému pred jeho spätným zaplavením
- inštalácia na stenu alebo prírubu

Výhody:
- odolná voči korózii, degradácii ultrafialovým žiarením, teplotným zmenám a mechanickému namáhaniu

Typ:
- so šikmým tanierom
- so zvyslím tanierom

Dimenzia: DN200 - 1500
Materiál: kompozit

Kanalizačné upchávky

Použitie:
- rýchle dočasné alebo dlhodobé uzatvorenie prietoku v kanalizačnom potrubí

Výhody:
- ovládanie, montáž a demontáž pomocou teleskopickej ovládacej tyče bez potreby vstupu do kanalizačnej šachty.
- s obtokovým ventilom na dočasné odklonenie prietoku.
- s možnosťou uzamknutia proti neoprávnenej manipulácii.

Dimenzia: DN90 - 500mm
Použite do tlaku 0,5 bar

Potrubné spojky Straub

Použitie: pružné rúrové spojky pre spájanie a opravy potrubí zo všetkých materiálov.

Oblasť použitia: vodovody, úprava pitnej vody, zavlažovanie, vodné a solárne elektrárne, odpadové vody, priemysel, konštrukcia lodí a železničných vagónov

Prevádzkový tlak: 6 až 67 bar
Dimenzia: 26,9 - 4064,0 mm
Teplotný rozsah: -30°C až 100°C
Tesniaca manžeta: EPDM, NBR

Ventily uzatváracie prírubové

Uzatváracie ventily prírubové, oceľové

Oblasti použitia:
- rozvody vody a pary
- chladiarenské prevádzky
- chemický a petrochemický priemysel

Pracovný rozsah: voda, vodná para, ropa, ropné deriváty a ďalšie neagresívne pracovné médiá v teplotnom rozsahu -29 °C až +400 °C

Dimenzia: DN15- DN200, PN40

Priemyselné armatúry

Použitie:
Inovatívne armatúry z PVC-U, PVC-C, ABS, PE, PP-H a PVDF

Oblasť použitia: úprava vody, chemický priemysel, textilný priemysel, farmaceutický priemysel, potravinársky priemysel, bazénové technológie a ťažký priemysel

Sortiment:
- guľové, klapkové, membránové, kontrolné, pomocné a selenoidné ventily
- prístroje na meranie a kontrolu prietoku

Priemyselné potrubia a tvarovky

potrubia z PVC-U, PVC-C, ABS, PE, PP-H a PVDF

Oblasť použitia: úprava vody, chemický priemysel, textilný priemysel, farmaceutický priemysel, potravinársky priemysel, bazénové technológie a ťažký priemysel

Sortiment:
- tvarovky a potrubia na lepené a elektrofúzne spoje

Voda

Horizontálne čerpadlá s axiálnym vstupom

Rady: e-NSC, e-SH, LS, CEA a CA, CO, SHO

Výkon:
- Prietok Q= do 1900 m³/hod
- Výtlačná výška H= do 154 m

Veľkosť:
DN32 – DN300 – výtlačná strana

Maximálny tlak: 16 bar

Viacstupňové čerpadlá

Rady: e-MP, MPE, e-SV, e-HM, P, VM, SVI

Výkon:
- Prietok Q = do 850 m³/hod
- Výtlačná výška H = do 950 m
- optimálne aretovacie zariadenie

Veľkosť:
DN50 – DN150 – výtlačná strana

Maximálny tlak: 100 bar

Ponorné čerpadlá do vrtov

Rady: e-GS, Z6, Z8, Z12, SCUBA

Výkon:
- Prietok Q = do 520 m³/hod
- Výtlačná výška H = do 550 m

Veľkosť:
Rp 1"1/4 – 8"

Maximálny tlak: 55 bar

Automatické tlakové stanice v podzemnej šachte

Možnosť osadenia v železobetónovej alebo polypropylénovej šachte

Vybavenie šachty:
- ATS s frekvenčnými meničmi, tlakovou nádobou, elektrorozvádzačom, vodomerom, atď.
- Temperovanie, odvetrávanie, osvetlenie, KASI stúpadlá, podlahové rošty
- Havarijné odvodnenie (gravitačne alebo kalovým čerpadlom)
- Plavák pre havarijné odpojenie napájania v prípade zatopenia
- Uzamykateľný poklop šachty so spínačom pre signalizáciu otvoreného vstupu

Dezinfekcia vody UV žiarením

Rady: ME Pharma, Aquada, BX, Spektron, K, Quadron

Oblasti použitia:
Pitná voda (napr. zásobovanie pitnou vodou, reštauračné vozne, lode),odpadová voda (ČOV), procesná voda (napr. potravinársky, nápojový, kozmetický priemysel), ultra čistá voda (farmaceutický priemysel) a ďalšie špeciálne použitia (napr. chov rýb, plavecké bazény, snehové delá, chladiace systémy)

Prietok: 10 m³/hod – 11200 m³/hod

Dezinfekcia vody ozónom

Rady: WEL, GSO, SMO, PDO

Oblasti použitia:
Bieliace procesy (napr. bielenie celulózy v papierenskom priemysle), priemyselná a procesná voda, chladiaca voda (napr. chladiace okruhy, chladiace veže), odpadová voda (ČOV), pitná voda (odstránenie pachov, zafarbenia, zlepšenie chuti, oxidácia železa a mangánu)

Výkon: 0,003kg/hod – 25 kg/hod

Kamery pre inšpekciu kanalizácie

Rady: Proline, ECO-STAR, RCA 4.0

- TV inšpekcia potrubí vstavaná do vozidiel s celkovou hmotnosťou do 3500 kg
- TV inšpekcia potrubia od DN100 do DN2500
- Satelitný systém od DN135 do DN1800
- Systém RCA 4.0 umožňuje prenos vo FULL HD kvalite s rozlíšením 1920 x 1080 pixelov

Orientačné tabuľky a stĺpiky

Použitie: na označovanie polohy, miesta, smeru trasy vodovodu, kanalizácie a pod.

Orientačné stĺpiky možno použiť aj na pripojenie konkrétneho meracieho vývodu alebo orientačnej tabuľky alebo ako vývod čuchačky.

Farby: modrá, červená, zelená, hnedá

Materiál: plast

Rozmery: 105 x 100, 105 x 150 mm

PU montážne peny

- Nízkoexpanzná, vysokoexpanzná, zimná
- Pištoľová, hadičková
- Čistič montážnej peny
- Skvelá priľnavosť
- Vysoká výdatnosť
- Jednoduché použitie
- Zvuková a tepelná izolácia
- Odolnosť proti pliesňam a vlhkosti
- Rýchly účinok
- Aplikačná teplota – 20 °C do + 30 °C
- Nepoškodzuje životné prostredie a zdravie

Objem: 300 ml, 500 ml, 750 ml, 870 ml

Hydroizolačné fólie a geotextílie

Hydroizolačná nopová fólia
- Dokonalá ochrana pred vlhkosťou a podzemnou vodou
- Účinná bariéra medzi budovou a vlhkým prostredím

Použitie: Vnútorná resp. vonkajšia izolácia stavieb.
Gramáž: 400 a 500g
Rozmery:
Šírka: 0,5/1/1,5/2/2,5 m,dĺžka: 20 m

Geotextília
Použitie: V stavebníctve za účelom separácie a filtrácie.
Rozmery: 1x50 m, 2x50 m

Rýchlotuhnúce malty a tmely

- **Reprofilačná malta**
- **Zálievková malta**
- **Tesniaci tmel**

Použitie:
- Rýchle opravy poškodených rohov betónových potrubí
- Rýchle opravy obnaženej oceľovej výstuže
- Rýchle kotvenie kanalizačných poklopov a mreží
- Kotvenie obrubníkov a bariér

Výhody:
- Predmiešaná prášková zmes
- Zaťaženie už po cca 2 hodinách
- Rýchla príprava

Balenie: malta (25 kg), tmel (5 kg)

Murovacie malty

- Vápenno – cementové murovacie malty
- Cementové murovacie malty
- Lepiace malty pre pórobetón
- Tepelnoizolačná murovacia malta
- Lícová malta
- Hydroizolačné malty
- Prísady do malty a betónu

Ponúkame murovacie malty od viacerých výrobcov (SAKRET, DEN BRAVEN, Weber Terranova, MAPEI, SIKA)

Balenie: podľa výrobcu (25 kg, 30 kg, 40kg)

Lepidlá na obklady a dlažby

- Stavebné lepidlá
- Flexibilné lepidlá
- Škárovacie hmoty
- Rýchlotvrdnúce lepidlá
- Epoxidové lepidlá
- Jednozložkové, dvojzložkové

Ponúkame lepidlá na obklady a dlažby od viacerých výrobcov (SAKRET, DEN BRAVEN, Weber Terranova, MAPEI,SIKA)

Balenie: podľa výrobcu (25 kg, 30 kg, 40 kg)

Omietky

- Vápenno – cementové omietky
- Sadrové omietky
- Jadrové omietky
- Štukové omietky
- Cementové omietky
- Minerálne omietky
- Tepelnoizolačné strojné omietky

Ponúkame omietky od viacerých výrobcov (SAKRET, DEN BRAVEN, Weber Terranova, MAPEI,SIKA)

Balenie: podľa výrobcu (25 kg, 30 kg, 40kg)

Izonil

IZONIL sanačná a hydrofóbna omietka
- **Izonil Hard F-010 (0 – 0,6 mm) jemná**
- **Izonil Hard C-020 (0 – 2,0 mm) hrubá**
- 100% vodeodolná a paropriepustná
- výborná priľnavosť, minimálny odpad pri aplikácii
- možnosť nanášania na mokrý povrch
- vhodná na nadzemnú a podzemnú izoláciu
- netoxický produkt, použiteľný v priamom styku s pitnou vodou
- síre odolná, prevencia proti kryštalizácii solí
- vhodná na úplnú hydroizoláciu budov, pivníc, atď.

Balenie: 25 kg

Asfalty a hydroizolácie

Studené asfaltové zmesy
- Určená k celoročnej jednoduchej údržbe vozoviek, chodníkov
- Umožňuje úsporné úpravy výtlkov aj za nepriaznivých poveternostných podmienok

Balenie: 25 kg

Asfaltové penetračné laky BR- ALP
- Veľmi ľahká aplikácia, na suchý i vlhký podklad
- Na betón, drevo, murivo, plech, bitúmenové asfalty, eternity

Balenie: 4,5 kg, 9 kg, 19 kg

Gumoasfaltové hydroizolácie
- Bezpečná v kontakte s polystyrénom
- Odolná voči slabým kyselinám a zásadám
- Zhotovenie protivlhkostných izolácií

Balenie: 5 kg, 10 kg

Uličné plastové koše

- vysokopevnostný HDPE
- recyklovateľný material
- UV stabilný materiál
- jednoducha manipulácia a montáž
- nízka hmotnosť
- zámok s univerzálnym kľúčom
- nízka hmotnosť

Objem: 50 lit

Farby: šedá, modrá, oranžová, zelená

Pojazdné plastové nádoby pre domový odpad

- vyrobené z vysokopevnostného HDPE
- mechanický odolné, UV stabilne, odolné voči chemikáliam
- jednoduché vyprazdňovanie a manipulácia
- hladké vnútorné povrchy,

Objem: 120, 240, 360
Možnosti:
- v prevedení na bio odpad
- s farebnými marketmi na rukoväti

Použitie:
- bežný domový odpad, recyklovaný odpad

Farby: šedá, hnedá, žltá, modrá, červená, zelená

Pojazdné plastové kontajnery na odpad

- vyrobené z vysokopevnostného HDPE
- mechanický odolné, UV stabilne, odolné voči chemikáliam
- jednoduché vyprazdňovanie a manipulácia
- hladké vnútorné povrchy

Možnosti:
- s oblým aj plochym vekom
- veko vo veku, vhadzovacie otvory
- zámok s univerzálnym kľúčom

Objem: 660, 770, 1100 lit
Farby: šedá, hnedá, žltá, modrá, červená, zelená

Plastové nádoby na posypový materiál

- vyrobené z vysokopevnostného HDPE
- mechanický odolné, UV stabilne, odolné voči chemikáliam
- jednoduché vyprazdňovanie a manipulácia
- hladké vnútorné povrchy,

Použitie:
-uskladnenie sypkého materiálu - zimný posyp

Objem: 150, 225, 300, 650 lit

Plastové zatravňovacie panely

- metriál PE, robustná konštrukcia
- vysoká chemická a mechanická odolnosť, UV odolné

Použitie:
- chodniky, parkoviska, prijazdové cesty

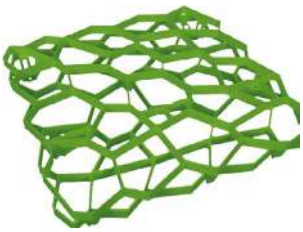
Rozmery: 58x58 cm, 40,8x40,8 cm
Výšky: 3, 4 a 5 cm
Hrúbka materiálu: 4 mm a 5 mm
Zaťaženie: od 400 do 600 t/m2
Farba: čierná

Plastové dekoračné panely

Použitie:
- interier a exteriér
- zatrávnenie zvislých plôch
- moderná architektúra

Výhody:
- jednoduchá montáž
- ochrana fasády pred vplyvom počasia
- zlepšenie tepelno-izolačných vlastnosti stien
- UV stabilný HD PE
- možnosť doplnenia dekoratívnych črepníkov

Rozmery: 58x58x7,5 cm
Farba: Zelená, biela



Záhradné obrubníky z PE

- 100% recyklátu HD PE
- UV stabilný
- opticky nenápadné, dôkladné ohraničenie
- jednoduchá montáž bez výkopov a základov
- priame aj zaoblené línie
- 20 ročná životnosť

Použitie:
- efektívny sôsob ohraničenia plôch a záhonov
- záhrady, zahony, predzahradky

Rozmery: 1500x80x45 mm

Záhradné obrubníky z PP

- 100% PP
- UV stabilný
- opticky nenápadné, dôkladné ohraničenie
- jednoduchá montáž bez výkopov a základov
- priame aj zaoblené línie, akékoľvek tvary
- 20 ročná životnosť

Použitie:
- efektívny sôsob ohraničenia plôch a záhonov
- záhrady, zahony, predzahradky

Rozmery: - dĺžka 10 m
- výška 12 cm
- hrubka 2 mm

FASERFIX® SUPER FASERFIX® KS

Silný, odolný a všestranný odvodňovací žľab z vláknobetónu
- extrémne silné žľaby z vláknobetónu
- bezskrutkový rýchlouzáver SIDE-LOCK pre rýchlu montáž
- rôzne druhy krytov poskytujú variabilné riešenia

Použitie: Plochy s vysokým zaťažením až do triedy F 900

Rozmery: Nominálna veľkosť 100 - 500 mm

TOP X

Ľahké a spoľahlivé žľaby pre svojpomocné zabudovanie
- perfektný systém pre príjazdové cesty, garáže a záhrady
- jednoduchá preprava a rýchla montáž
- kompletný systém vrátane čelných stien, nátrubku, zápachového uzáveru a montážneho návodu

Použitie: Cenovo výhodné žľaby pre rodinné domy

Rozmery: 1000 x 119 x 89 mm

RECYFIX® PRO

Inovatívny odvodňovací systém z kompozitu
- do triedy zaťaženia D 400
- jednoduchá montáž vďaka nízkej hmotnosti
- rôzne druhy krytov

Použitie: Vhodné na pešie zóny, chodníky, parkoviská a nádvoria

Rozmery: Nominálna veľkosť 100 - 300 mm

FIBRETEC KRYTY

Jedinečné dizajnové kryty FIBRETEC

- dostupné v štyroch farbách: ZELEŇ, KAMEŇ, PIESOK a ČIERNA

- kryt FIBRETEC ocenený cenou Focus Open 2010

- vhodné pre žľaby FASERFIX KS a RECYFIX PRO

- trieda zaťaženia C 250

LINEFIX®

Efektívne ohraničenie plôch a záhonov
- opticky nenápadné ohraničenie
- jednoduchá montáž bez výkopov a základov
- možnosť vytvorenia priamych a zaoblených línií

Použitie: Oddeľovací obrubník do záhrad a parkov

Rozmery: dĺžka 1500 mm, výška 45 mm

RECYFIX® POINT

Bodové odvodňovacie vpusty
- jednoduché bodové odvodnenie so zápachovým uzáverom
- vysoká hydraulická kapacita
- konštrukčná výška 300 a 450 mm

Použitie: Vhodný pre záhrady, garáže a obývacie zóny

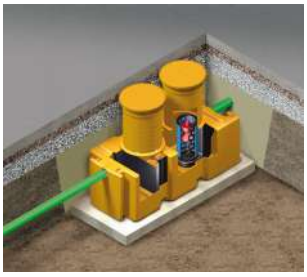
Rozmery: 300x300x300 mm

AQUAFIX®

Odlučovače ropných látok
- 10 mm hrubé steny z vysokokvalitného materiálu
- optimalizovaná konštrukcia pre vysoký výkon a zároveň jednoduchú manipuláciu a prepravu
- s automatickým plavákovým uzáverom

Použitie: Odlučovanie ropných látok z dažďovej vody zo všetkých pojazdných plôch

Rozmery: Kapacita od 1,5 l/s

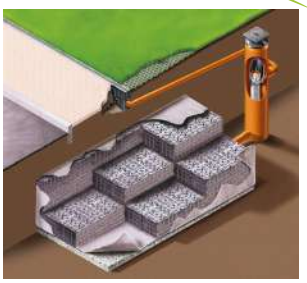


DRAINFIX® BLOC

Vsakovacie moduly
- vsakovacia galéria s využiteľným objemom až 92 %
- systém vhodný na dlhodobé uloženie v hĺbkach
- preukázaná statická odolnosť do triedy zaťaženia SLW 60 pri uložení pod pojazdnými plochami

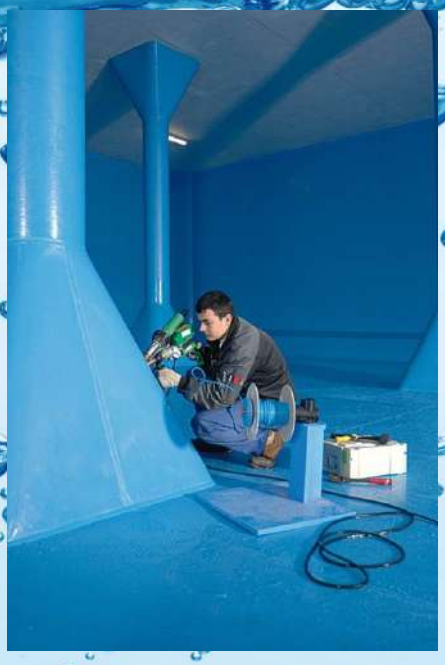
Použitie: Vsakovanie dažďovej vody zo spevnených plôch

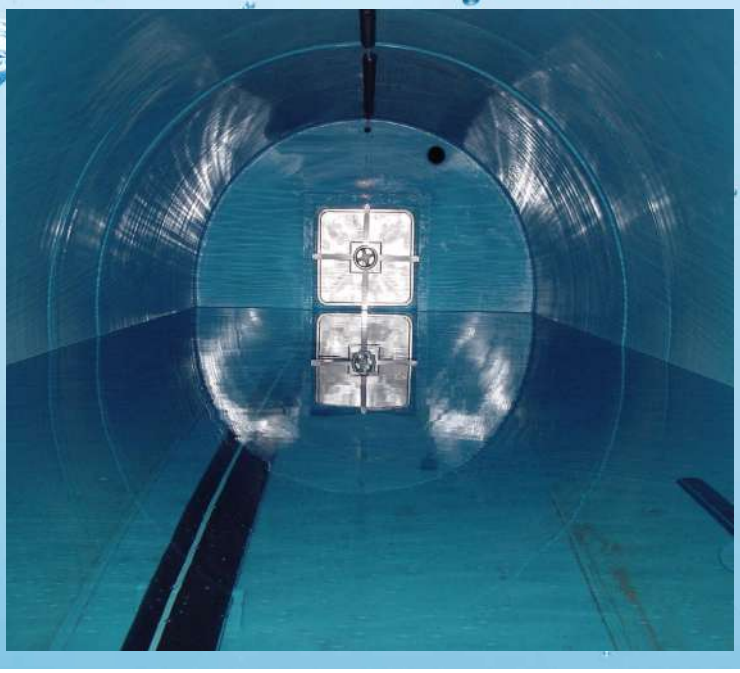
Rozmery: 800x600x330 mm, cca 12 kg



SANÁCIA NÁDRŽÍ NA PITNÚ VODU SYSTÉMOM

ETERTUB-aqua®





aliaxis

Technika a spojovacie systémy pre vodovody a kanalizácie

Bezpečnostné elektrotvarovky **FRIALEN® a FRIAFIT®,** náradie a nástroje **FRIATOOLS®** pre spájanie PE rúr pre tlakové rozvody pitnej vody, tlakové a beztlakové kanalizácie.

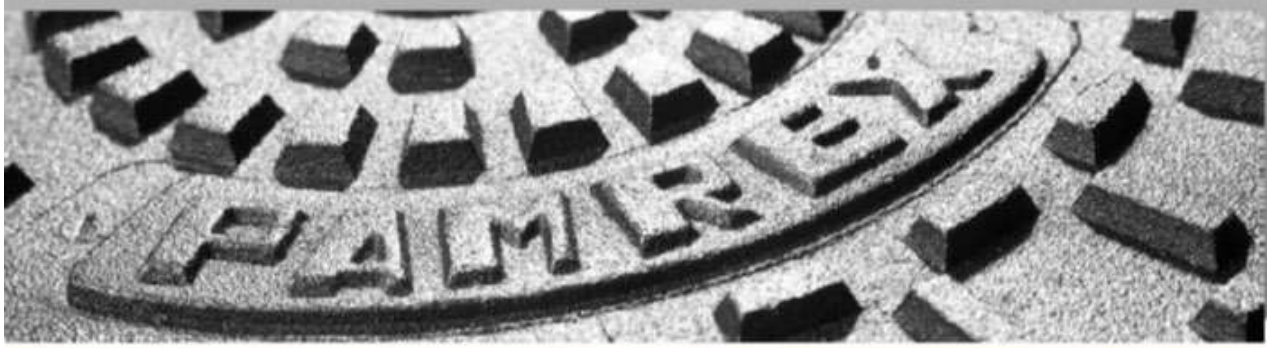
Mechanické spojky a prírubové adaptéry **VIKING JOHNSON** pre spájanie všetkých typov potrubí ako šedá liatina, tvárna liatina, oceľ, azbestocement, kamenina, PVC, PE, PP a i.

Aliaxis Utilities & Industry Kft.
www.aliaxis-ui.hu

PAM
SAINT-GOBAIN

- Kompletný sortiment pre vodovodné a kanalizačné siete z tvárnej liatiny
- Dlhoročná tradícia a skúsenosti svetového lídra
- Špičková kvalita výrobkov a inovatívne systémy
- Riešenia na mieru a podľa špecifických podmienok a požiadaviek
- Technické konzultácie od projektu až po realizáciu

www.pamline.sk



Viac na **wavin.cz**

wavin

Viac na **wavin.cz**

wavin

ROVASCO

VÝROBKY PRE ODVODNENIE KOMUNIKÁCIÍ

- Plastové mreže na uličné a horské vpuste s nosnosťou B125, C250 a D400
- Plastové poklopy s nosnosťou B125 a D400
- Vhodné do štandardne používaných liatinových alebo betonovoliatinových rámov
- Certifikované podľa európskych noriem

Poly PLASTY®

www.polyplasty.cz

REHAU

INOVATÍVNA METÓDA SANÁCIE TECHNOLÓGIOU „ŠACHTA V ŠACHTE“

Sanácia poškodených betónových šácht DN1000 (netesnosti, priesaky, balastné vody, statika) polymérovými AWAšachtami PP DN800.

- jednoduchá montáž
- 100% tesnosť
- trvalé riešenie

výroba šachtového dna na mieru

osadenie šachtového dna

osadenie predlžovacích prstencov

osadenie nového kónusu, výplň medzipriestoru zálievkovou maltou

www.rehau.sk

Potrubné systémy zo sklolaminátu Amiblu GRP

- Potrubné systémy pre tlakovú a beztlakovú kanalizáciu
- Potrubné systémy pre pitnú vodu
- Potrubné systémy pre zavlažovanie
- Potrubie na pretláčanie, chráničky
- Vodojemy pre pitnú vodu
- Nádrže pre požiarnu vodu, retenčné nádrže pre dažďovú vodu
- Prívodné potrubie pre vodné elektrárne
- Odľahčovacie komory
- Odvodnenie mostov
- Chemická kanalizácia
- Výroba šachiet

Amiblu®
Pipes designed for generations

FLOWTITE HOBAS®

Amiblu Slovakia spol. s r.o.
www.amiblu.com

IZONIL®

SANAČNÁ HYDROFÓBNA OMIETKA

Suchá priemyselne vyrábaná vodonepriepustná a paropriepustná omietková zmes na báze Portlandského cementu, kremičitého piesku, unikátnej prísady (Izocomponent) a vystužená PP vláknami na vonkajšie a vnútorné použitie ako náhrada bežných cementových omietok a sanačných systémov.

IZONIL Hard F-010 – Jemná
Zrnitosť piesku ≤ 0,6 mm

VÝHODY:

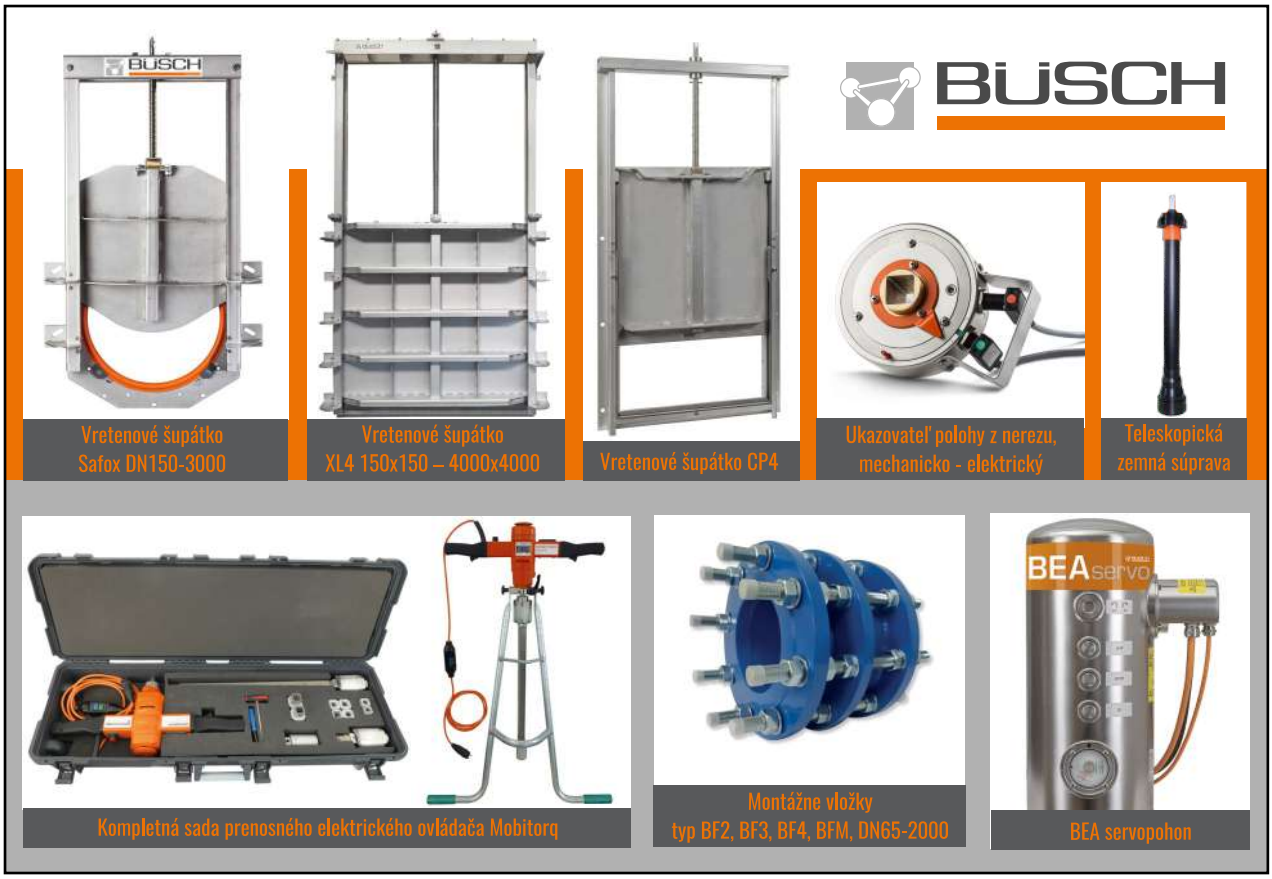
Jediná omietka na svete, ktorá je 100% vodeodolná a paropriepustná zároveň.
Odolná voči prieniku dažďovej a tečúcej vody.
Odolná voči prieniku vody pod tlakom 1 BAR (testované podľa normy pre betóny EN 12390-8).
Prienik vody menej ako 1 mm pod tlakom 1 BAR.
Spĺňa požiadavky na bežnú omietku (omietka na všeobecné použitie podľa normy EN 998-1).
Zároveň spĺňa požiadavky na sanačnú omietku (renovačná omietka podľa normy EN 998-1).
Vysoko paropriepustná (súčiniteľ priepustosti vodnej pary < 12).
Výborná prilnavost k podkladu, min. odpad.
Prevencia proti kryštalizácii solí a odolnosť voči síre.
Možnosť aplikácie na vlhký povrch.
Možnosť aplikácie manuálne alebo omietacím strojom.
Vhodná na nadzemné / podzemné použitie, vnútorné / vonkajšie použitie.
Netoxická, vhodná na použitie v priamom styku s pitnou vodou.

IZONIL Hard C-20 – Hrubá
Zrnitosť piesku ≤ 2 mm

POUŽITIE:

Vertikálne podklady.
Horizontálne podklady.
Hydroizolácia a sanácia pivníc, šácht a podzemných stavieb.
Náhrada bežných cementových omietok pri novostavbách na zabezpečenie hydroizolácie a sanácie.
Rekonštrukcia omietok starých budov a dodatočná hydroizolácia a sanácia existujúcich navlhnutých stavieb.
Hydroizolácia a sanácia soklových častí múrov pri novostavbách a rekonštrukciách budov.
Hydroizolácia kúpeľní a sprchovacích kútov na zabránenie zatekaniu vody medzi poschodiami.
Hydroizolácia betónových vaní nadrozmerných veľkostí, bazénov a pivníc.

PRACUJ RÝCHLO, MENEJ
A JEDNODUCHŠIE!
PRACUJ
S TANGITOM
Tangit
TANGIT UNI LOCK
Najrýchlejšie, najčistejšie a najúčinnejšie
riešenie na utesňovanie závitových spojov*
TANGIT ČISTIČ
Špeciálny čistič na zvárané spoje
z PE, PP, PB a PVDF
Kvalita pre Profesionálov
* Porovnanie s konopným vláknom, pastami a teflónovými páskami.
www.tangit.sk


BÜSCH
Vretenové šupátko
Safox DN150-3000
Vretenové šupátko
XL4 150x150 – 4000x4000
Vretenové šupátko CP4
Ukazovateľ polohy z nerezu,
mechanicko - elektrický
Teleskopická
zemná súprava
Kompletná sada prenosného elektrického ovládača Mobitorq
Montážne vložky
typ BF2, BF3, BF4, BFM, DN65-2000
BEA servo
BEA servopohon

SAKRET®

Produktové skupiny značky SAKRET :

• Murovacie malty	• Betóny	• Samonivelizačné hmoty
• Omietky	• Sanačné omietky	• Stavebné a flexibilné lepidlá
• Škárovacie hmoty	• Stavebná chémia	• Zatepľovacie lepidlá
• Fasádne omietky	• Interiérové a exteriérové farby	• Reprofilačné malty

Váš dodávateľ suchých stavebných zmesí

Poznámky

ASUAN a.s.

Magnezitárska 5
040 13 Košice
Slovenská republika
Telefón: +421 (0)55 729 34 08

www.asuan.sk