

TRIOject[®] Triple Channel Injection Hose, re-injectable

Highly effective even in the case of subsequent crack expansions





TRIOject[®] The highly effective injection hose



Contents

| TRIOject [®] – Triple Channel Injection Hose | 4 |
|---|----|
| TRIOject [®] – Installation Details | 5 |
| Effectiveness for subsequent Crack Expansions | 6 |
| TRIOject [®] – Product Characteristics | 7 |
| TRIOject [®] – Test Certificates | 8 |
| References | 9 |
| TRIOject® – System | 10 |
| Injection Connections | 11 |
| TRIOject [®] – Applications | 11 |

Introduction

Since the 1980s, DYWIDAG-Systems International (DSI) has developed into a leading manufacturer of formwork and waterproofing systems with its business segments contec[®] and recostal[®].

Today, recostal[®] permanent formwork systems and contec[®] active waterproofing systems are well established brands on the German market and on major export markets.

The re-injectable TRIOject[®] injection hose system is designed for the traditional installation of waterproof construction joints in waterproof concrete constructions. Systematic injections or combinations with other contec[®] waterproofing systems guarantee multiple effectiveness. The flexible material ensures full-surface contact with the joint as well as time-saving installation. Numerous tests have verified the efficiency and effectiveness of the TRIOject® injection hose system. It is suitable for the application in demanding waterproof concrete constructions.



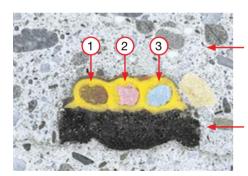
TRIOject[®] – Triple Channel Injection Hose

TRIOject® injection hoses consist of 3 injection channels which can be injected separately at any time. Slotted perforations at the top and bottom of the channels open at 1 bar and allow the injection material to emerge into the joint.



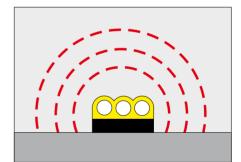
The foam rubber pad at the bottom of the hose ensures continuous contact with the concrete surface. The hose is fixed continuously with strong fixing mesh which also protects it from being damaged during installation.





3 channels for separate injections

3 cm wide full-surface contact with the joint



Highly effective

Material Specification

Hose

 PVC hose with micro-fine holes at the top and bottom

Foam pad at the bottom

Open-pore foam

Fixing mesh

Galvanised metal mesh

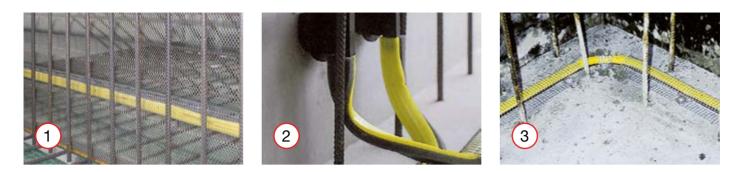
Nailing packer/vario packer

 EPDM injection point including connector pieces

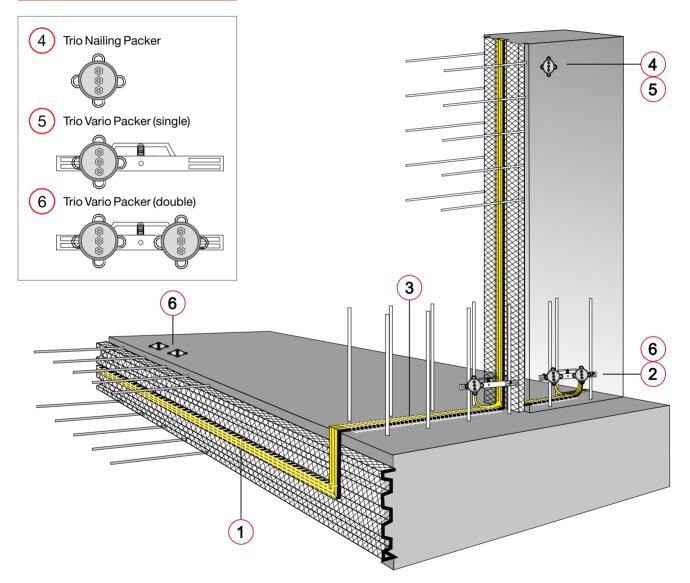
TRIOject[®] injection hoses can be injected with:

- Polyurethane resin
- Acrylates
- Ultrafine cement

TRIOject[®] – Installation Details



Injection Connections



Specifications

_____ m of re-injectable triple channel injection hose with accessories to be supplied and installed into horizontal and vertical construction joints according to the manufacturer's installation guidelines. The injection ends are to be left exposed and accessible to enable injection operations at a later date. Make: TRIOject[®] Injection Hose with TRIO Vario Packer

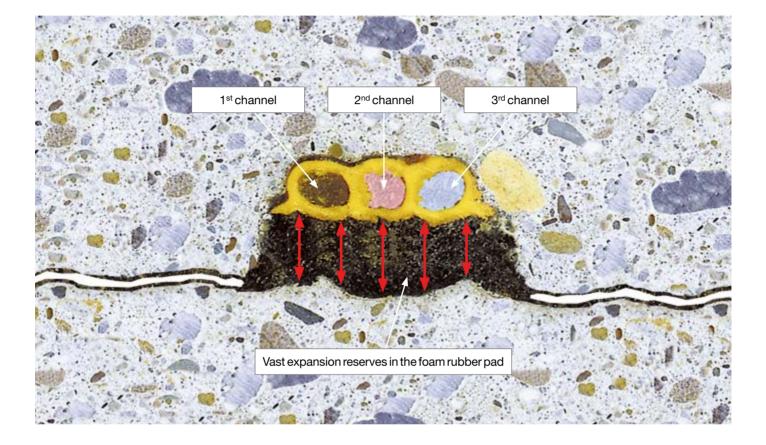
Effectiveness for subsequent Crack Expansions

Causes of Crack Expansions

- Settlements
- Shrinkage
- Dynamic loads

Subsequent crack expansions can be caused by settlements, continuing contraction processes or dynamic forces.

In areas susceptible to earthquakes, these subsequent crack expansions are even expected. Compared to its original size, the crack width can multiply.

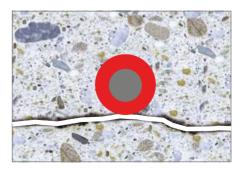


Highly effective for Crack Expansions

In the case of subsequent joint expansions, the tolerable tensile elongation of the resin is easily exceeded due to the small width of the crack. As a result, the resin is torn away from the surface, and the joint opens. The resin filled foam rubber pad possesses vast expansion reserves and therefore easily adapts to subsequent joint expansions. The joint remains sealed even after subsequent expansions have occurred.

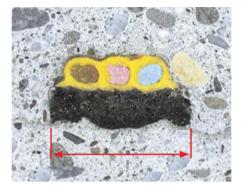
Comparison to Round Injection Hoses

Injection hoses without expansion potential fail if subsequent joint expansions occur.



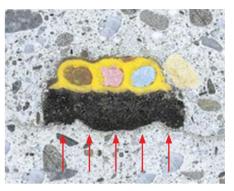
TRIOject[®] – Product Characteristics

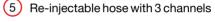
- 1 Continuous fixing mesh
- 2 3 cm wide full-surface contact with the joint



4 Vast potential for expansion

3 Adapts perfectly to the surface, thus ensuring continuous contact with the joint

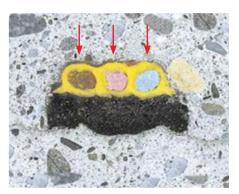




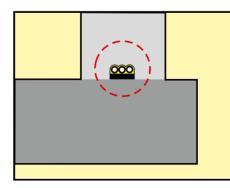
Advantages

- Re-injectable
- Flexible material
- Adapts perfectly to the surface
- Full-surface contact with the joint
- Continuous fixing mesh
- Held in place rigidly no floating
- Protected against damage
- Fast installation
- Three separate channels
- Triple security
- Proven effectiveness with different injection materials

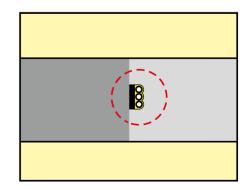




Installation Examples



Base slab to wall construction joint



Base slab construction joint

Wall construction joint

TRIOject[®] – Test Certificates

Extensive tests have verified the effectiveness of the TRIOject® injection hose.

MFPA Leipzig

- General Building Inspection Test Certificate
- Please note:

The test certificate applies to the tested TRIOject® injection hose system and contec® Injection Resin C1

| MFPA | MFPA Leipzig GmbH Prot. Oberwechungs und Zeinforeungestelle für Beauforfe, Diegnobalie und Bezugnitime | AMTLICHE MATERIAL |
|---|--|--|
| - | Genchthesens V. F. Selber Pet D. voj. Oxfelnin Arbeitignuppe 8.1 - Seuwerkastichtung | bein INSTITUT FÜR BAUI |
| Allgemeines I | bauaufsichtliches Prüfzeugnis | Hermit wird bestätigt, daß |
| Prüfzeugnis Nummer: | -SAC 02 / 5.1 / 12 - 128 | folgende Anfordenungen o "Verpreßte trijektionsschilt |
| d 6 8 9 | (jektionsschlauchsystem TRIOJECT mikanaliger, mehrfach injölerbarer ligieföbrisschlauch til Stinhaumstoffauflage zur Abdichtung i von Arbeitslagen für sackele aus Beton mit hohem Wassemeindringestenstend ge- en dhokendes und nichtkrisiskendes Wasser und gegen Bo- enfruchdgikef gemäß Bauregelitiste A. Teil 2. Rt. Nr. 1.4, ungebe 2013/2. | Durchlässigkeit der kry kan Eindringen des Za Robustheit beim Einb stems eingehaltene Schlauch trijzierfähigkeit mit Ejor |
| N | VWIDAG - Systems International GmbH L contec Gaterale 3 - 32457 Porta Westfalica | Vermeidung gegensell vollständiges Füllen d injektionskanäle Übereinstimmung des und 2 des DBV-Merkbl |
| Ausstellungsdatum: 01 | 9.04.2013 | weitere injektionen der |
| Geltungsdaver: 0 | Hygiene-Institut desertichen dereverlichen desertichen des Rufrigdetets, Gelleriferchen der und des Rufrigdetets, Gelleriferchen | gemäß dem Untersuchun und Brandschulz der Injektionsschlauchsystem erfült. |
| Deses algement taus/biotiliste Profeso | Destro D Unantifygene und Disactification Dis. Tgh-Ne.: C 1389 | 1. 1925 |
| veise - bedarf der vorherigen echnitishen 2 Schriftum mit Driginaluterschriften und Drig Es geter die Algemeinen Deschäftsbedingun | PROFZEUGNIS für des | Braunschweig, den 10.03 |
| CALLS Internet of the second s | The second secon | 0.69 |
| rui nee | (Empfehlmagen von Kannsteffen und anderen nichtnestallischen Werketet das im Tritt/wasserbereich sugevenätet werden könner, Bendurgenendheizhint 20. Julieg (977, 5. 30) | Bartowerstate 12 |
| | Antragsieller: Barewarksabilishnagen Gesbill In Staalanskanp 10 D-32130 Enger | |
| | Erwegnis: Trisjert fajektionschlauch mit allen dangebleigen Komponenten, vin Nagripacker, Varispacker und V profinden als Systemilinang. | her- |
| | Das Trieject-bylehionsschlauch-System erällt aufgrund der an den Einstlicom fährten Präfangen und der ans vorliegenden Unterlagen die in den KTW-Eing legten Anforderungen an derartige Systeme für den Triobusserberrich. | onenzen durchge- ofehlungen fezige- |
| | Gelenkirchen, 16.07,1999 | |
| | Durch de DAP Desturise AMArabiteurgenymen Professor Desturiseren Professoriation De Aussenberne Professoriation De Aussenberne Professoria | |
| | Vortfluctbungen von Politenpieren, soch anstragerine, filternin att Politigen in Werbarreiten and die Verei Indelse betritete in Johan Einschlich die verbereitlichen schettlichen Einstätigen den Politiken. Träger den Hegtene breitichet Verein zur Beitlingfung der Volukisseticheten im Rubeistengebint a.V | |

IBMB Braunschweig

- Certificate on the use of the TRIOject® injection hose system in construction joints
- Evaluation of the effectiveness of the TRIOject[®] injection hose system when injected with cement suspension

| stante Orebiti | | | | |
|--|---|--|--|--|
| Leipzig GmbH | | | | |
| Re, Dauprodukte und Bausysteme Geschäftsbereich V - Taffare | AMTLICHE MATERIALPRÜFANSTALT FÜR DAS BAUWESEN | | | |
| Put DIng Califania sgruppe E.1 - Bauwerkautskichtung | Dem INSTITUT FÜR BAUSTOFFE, MARSIVBAU UND BRANDSCHUTZ | | | |
| | | | | |
| | ZERTIFIKAT | | | |
| üfzeugnis | Hermit wird bestätigt, daß das Produkt | | | |
| aizogino | TROject-Injektionsschlauchsystem des Herstellers. Fa. contec Enger | | | |
| | folgende Anfordenungen des DDV Meritäkates "Varpretäle hylektionsschläuche für Arbeitsfugen" - Stand September 1995 | | | |
| CT njektorsschlauch | Ourchässigkeit der Injektionskanäle und der Austrittsöffnungen nach dem Belonieren | | | |
| ig von Arbeitsfugen für reindningseiderstand ge- | kein Eindringen des Zementielms beim Betoniervorgang Robustheit beim Einbau unter Baustellenbedingungen einschließlich des Befestigungssy- | | | |
| Wasser und gegen Bo- A, Teil 2, Hd. Nr. 1.4, | stams | | | |
| | eingehattene Schlauchlage durch Berutzung eines Befestigungspitters trijusierfahigkeit mit Epoxidherz, Polyurethan und Zementsuspension | | | |
| mbiri | Vermeidung gegensetiger Beeinträchtigung beim Füllen einzelner Kanäle | | | |
| | vollständiges Füllen der Arbeitsluge mit Polyurethan auch bei Füllung einzelner der drei bisserstellte | | | |
| | Injektionskanälle | | | |
| | und 2 des DBV-Merkblattes | | | |
| | weitere Injektoren des Schlauches durch ein oder zwei noch nicht genutzte Kanäle | | | |
| | gemäß dem Untersuchungsbericht vom Dezember 1996 des Instituts für Baustoffe, Massivbau | | | |
| titut data data data data data data data d | und Brandschutz der TU Braunschweig 'Grundsatzuntersuchung des TRIOject- Injektionsschlauchsystems zur Füllung einer Arbeitsfluge' | | | |
| Richon Pater Utili | erfült. | | | |
| Die.Tgh-Ne.: C 1399 | ALL THE ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL AL | | | |
| | | | | |
| | Robby Robby | | | |
| PRÖFZEUGNIS fär des | Braumechweig, den 10.03.1967 | | | |
| fär das Bassverknabdichungssystem | Braumschweig, den 10.03.1997 | | | |
| | La L Creating For any Romang | | | |
| fär dan Basoverkasbilichungseystens Trisjert-Isgidtionnecklauch auf Basis der KTW-Empfehlungen | La L Creating For any Romang | | | |
| fär dan Basoverkasbilichungseystens Trisjert-Isgidtionnecklauch auf Basis der KTW-Empfehlungen | La L Creating For any Romang | | | |
| fär das Basoverkasbilichungsvysten Tringiet-lejdelätonschlasch auf Basis der KTW-Empfehlungen efeklungen von Kustenteffen und anderen sichensetälischen Werknet die im Trinkesserbrerich ausgemeinte worden kluten; | La L Creating For any Romang | | | |
| får dat Baserer kashficksungsversten Trijens-tigstänsenschlands auf Basis der KTW-Empfehlungen efshängen von Kanstnetfin und anføren nichtanerdlischen Werkzeld die im Trittevasserberrich augevenliet werden könnes; Bendugsvendheizhlicht 20. July2_1977, S. 103 Contee | Leiterin der Zertifizierungsstelle | | | |
| fär dat Rasserkadolichungsrysten Trisjeri-hylotionnetikanet and Basis den XTV-Raphthaugen feldnagen von Konsentriffen und softeren sichtensetälischen Werkend die im Triskrasserbersich angeweindet worden können; Bendengeweicheinblicht 20. Jahrg., 1977, S. 10) | Leiterin der Zertifizierungsstelle | | | |
| fär dat Basowrkashdichungsvysten Trioger-Jojdetowechlandt auf Basis den XTV-Zangehäungen rieklungen von Kansnarfin und andren nichtnestallischen Werknof die im Trictwasserberrich augeweniet worden können; Bundengenendheishänt 20. Jahrg., 1977, S. 10) Contee Rezwerbrachdichtungen Cashil | Leiterin der Zertifizierungsstelle | | | |
| fär dat Trassoverkesheliskungregesten Triciperä-stjetätemsechtanet auf Basis der KTW-Empfehlungen fehlungen von Kansenstellen KTW-Empfehlungen der im Tricitwasserbeitricht auf Judge- Bendungenschleitrichtet 20. Judge- 1977, S. 193 Conter Bezweichselisichnegen Gehöll Brassenklichtigen Jo | Leiterin der Zertifizierungsstelle | | | |
| fär dat Tassoverkashdiskungreystam Triciperä-diptäinmerklaneth auf Basis der KTW-Empfehlungen fehlagen von Kausstoffen und anderen sicknosetälischen Werknef der im Trickwaserbreich angevensie vorden könnes; Bendangenschleichtlich 12. Juleg (1977, S. 19) Conter Baswocksablichtungen Cashil Bashanklanen JO D-32130 Enger Trisiget-logiskiomschlauste mit allen danagebörigen Komponester, wie Nagelpacker, Variapacker und Vo | Basthaamstrate 32 - 34104 theunschweig - feeten 00120 (341-5431 (Norles (2012)) 341-4025 | | | |
| fär dat Tasaren kuhöfsbaugsyntinn Trisjors fögtidnismedhand- auf Dasis der KTW-Empfehlungen föhlungen von Konstattfön und anderen sichtanstälischen Werkstof die im Trisjorsbeitektat 28. July2, 1977, S. 193 Contex Bendugsmentheishikt 28. July2, 1977, S. 193 Contex Bendugsmentheishikt 29. July2 Contex Bendugsmentheishikt 20. July2 Des 20. Des Beger Trisjors fejektionsschlauch mit allen dangebörigen | Basthaamstrate 32 - 34104 theunschweig - feeten 00120 (341-5431 (Norles (2012)) 341-4025 | | | |
| fär dat Raserverkashöidsungseytten Trisjeri-Sojdationnechtauch Balai den KTV-Kappfehlungen did im Trislavasserberrich ungevendet werden könnes die im Trislavasserberrich ungevendet werden könnes Bandurgenen/Beischlatt 20. July: Contee Barwenkashölchtragen Cashil In-S2130 Enger Trisjeri-Sojdationnechtauch mit allen damgebörigen Komponenten, wie Napripacker, Variepacker und Var prefneden ab Systemlinang. | Bachasastralis 52 - 30100 Backscheig - Seenn (01.01.001-55.03) (Nories (01.01.001-01.03)) | | | |
| fär dat Raserverkachfoldsungspyraten Trisjers Sojdationnechtauch Bala den KTV-Engelshäungen datungen von Kommerfän und anderen sichtnanstlinchen Workstof die im Trislovasserbereich angewendet worden könnes; Bundungsmanfheistehtet 20. July; Contee Raserostandelichtungen Cashil In Stankentkomp 10 D-52130 Enger Trisjerci folgistelensechtauch mit allen damgebörigen Komponenteri, wie Nagelipacker, Variopacker und Var prefinaden ab Systemilinung. | Banhasastralis 52 - 30100 Bautocheeg - Seann (81 20 20-502) Thereis (8120) 201-0[25 | | | |
| fär dat Rasserviksshöfsbaugspyrinn Tricipers töptiskonschland: and Basis der KTW-Zespfthlungen fehlungen von Konstattfön und anderen sichtnattflichen Worksoff die im Triciperschleithilt 20. July2 | Banhasastralis 52 - 30100 Bautocheeg - Seann (81 20 20-502) Thereis (8120) 201-0[25 | | | |
| fär dat Raserverkachfoldsungspyraten Trisjers Sojdationnechtauch Bala den KTV-Engelshäungen datungen von Kommerfän und anderen sichtnanstlinchen Workstof die im Trislovasserbereich angewendet worden könnes; Bundungsmanfheistehtet 20. July; Contee Raserostandelichtungen Cashil In Stankentkomp 10 D-52130 Enger Trisjerci folgistelensechtauch mit allen damgebörigen Komponenteri, wie Nagelipacker, Variopacker und Var prefinaden ab Systemilinung. | Betraesen durchge- enhangen frage- | | | |
| far dar Tasaren kushdiskangspyraten Trisigen diptiktionschland: auf Dasis der KTW-Empfehlungen ofstingen von Kansnarffen und anderen sichtanstillichen Werbard die im Trisigvasserbereich augevendet werden könnes: Bendugswachbeishlicht 28. Jahrg., 1977, S. 193 Contee Brewechmedichtmagen Gabili Im Stadistikkomp 10 D-32130 Enger Trisigete feljektionschlauch mit allen dangebörigen Komponenten, wie Nagslandere, Variagascher und Var prefinden als Systemiliange. | Institute for Hygiene • KTW tests of the TRIOject® injection hose with accessories | | | |
| fär dat Rasservisselsförburgspratten Trigjers digfölkomsdatard auf Basis der KTW-Empfehlungen refolkungen von Kannnteffen und anderen sichtnentflichen Werbard die im Tristwasserbereich augevendet werden könnes; Bundergenenfbeichtlichtungen Gabilt Ins Sundasskamp 10 D-52150 Enger Trisjere fejektionsschlaust mit allen dangebörigen Kangonenten, wir Nagslancker, Varispacker und Var prefinden ab SystemBinang. | | | | |
| far da Raserer kushdi danggeynin Trigine Angihikomschand and Basis der KTW-Empfehlungen richtungen von Kannterfin und anderen sichtenerdlichen Werberf die im Trickvasserbereich augewendet werden könnes; Bendegenendbeichtlichungen Gabili Ins Stankenkomp 10 D-52150 Enger Trisject-fejektionschlucht mis allen dangebörigen Komponenten, vie Negelgacker, Varigacker und Var prefinden ab Systemilinang. Descellungen die in der KTW-Engel nicht der ans werdergenden Unterlagen die in den KTW-Engel nicht der ans werdergenden Unterlagen die in den KTW-Engel nicht der ans werdergenden Unterlagen die in den KTW-Engel | Institute for Hygiene • KTW tests of the TRIOject® injection hose with accessories (KTW Guideline = guideline for the hygienic assessment of organic material | | | |
| far da Rasservissehöldenungspräne Trijgen-ängelänsenschlands auf Basis der KTW-Empfehölungen soften Trijgen-ängelänsenstein verden könnes Brauensenselbeitet zu Jehrg. 1977, S. 103 Contre Brauenstwahlicht 20. Jehrg. 1977, S. 103 D-22150 Enger Trijgen-Bigelätionsechtenet mit altere damgebörigen Konsponsenten, vie Altwache mit altere damgebörigen konsponsenten vie Altwache mit altere damgebörigen konsponsenten vie Altwache mit altwache mit altwache mit altwache Altwache mit altwache mit altwache mit altwache mit altwache Mittagebörigen konsponsenten vie Altwache mit altwache mit altwache Mittagebörigen konsponsenten vie Altwache mit altwache mit altwache konsponsenten vie Altwache mit altwache mit altwache konsponsenten vie Altwache mit altwache mit altwache mit altwache konsponsenten vie Altwache mit | Institute for Hygiene KTW tests of the TRIOject® injection hose with accessories (KTW Guideline = guideline for the hygienic assessment of organic material in contect with drinking water) | | | |
| fir da Barser kachfickongerynten Trigion - lightinesschland af Basis der KTW-Empfehlungen sichtener Geschlanden in Schlander Beischlander Barserbereichtingen Cachfi Barserbereichtingen Cachfi Basisskanden (Spielensenschlande nei altere desempfehriefen Spielensenschlande der geschlander vor Ver Productionen der Spielensenschlande nei altere desempfehriefen Kongenensten, vie Nogelpecker, Verlagescher vor Ver productionen de Spielenstensen. Bereichtingen Unterlagen der an dem Einzelkompon an der aus geschlanden Unterlagen der an dem Einzelkompon ficht der ans verliegenden Unterlagen der an dem Einzelkompon an der aus geschlanden Unterlagen der an dem Einzelkompon an der aus verliegenden Unterlagen der an dem Einzelkompon and eine der aus verliegenden Unterlagen der an dem Einzelkompon and eine der aus verliegenden Unterlagen der an dem Einzelkompon eine der an verliegenden der an dem eine | Institute for Hygiene • KTW tests of the TRIOject® injection hose with accessories (KTW Guideline = guideline for the hygienic assessment of organic material | | | |
| far da Ramere kushdi danggeynin Trigine dightiomediane and Basis der KTW-Empfehlungen fehlungen von Kannterfin und anderen sichtenerdlichen Werberf die im Tristwasserbereich augewendet werden könnes Bendegenendbeichtlichungen Gabili Ins Stadanklahmagen Gabili Ins Stadanklah | Institute for Hygiene • KTW tests of the TRIOject® injection hose with accessories (KTW Guideline = guideline for the hygienic assessment of organic material | | | |

References

| Project | Contractor | Quantity |
|--|--------------------------------|----------|
| Airport Gardermoen, Oslo | AF-Spesial Prosjekt | 2,400 m |
| Al Ghurair oil mill Ph 2, Jebel Ali | Ascon | 2,250 m |
| Al Murooj complex, Dubai | Al Ahmadiah | 6,100 m |
| Al Naboodah complex, Dubai | Al Naboodah Contg. | 1,500 m |
| Alnagaten Parking, Oslo | Bauer & Beck | 540 m |
| Atlantis - The Palm Jumeriah water park, Dubai | Al Naboodah Laing | 500 m |
| Federal Chancellery 1 st + 2 nd construction stage | Arge Bundeskanzleramt | 2,500 m |
| Capricorn, Duesseldorf | GHH GmbH | 3,000 m |
| DIFC-truck and supply tunnel, Dubai | Arabtec Const. | 10,000 m |
| Dresdner Bank, Erfurt | Arge B+B/Dickenbrok | 2,500 m |
| EKO, Eisenhuettenstadt | Ilbau | 5,700 m |
| Elbcenter, Dresden | Strabag | 1,350 m |
| Emaar HQ, Dubai | Al Basti & Muktha | 2,000 m |
| Erich Kaestner Community school, Elmshorn | Alpine | 700 m |
| Remote cooling in the Shangrila, Dubai | Overseas Ast Co. | 1,800 m |
| Foundations for wind turbines | Oehm Bauunternehmen | 6,500 m |
| Merchant bank, Dubai | Ascon | 3,000 m |
| Havnelageret, Oslo | NCC | 4,300 m |
| lduna-Nova, Bielefeld | Langenscheidt | 1,000 m |
| Sewage treatment plant, Herford | Dickenbrok | 6,500 m |
| Landsberger Tor, Berlin | Baresel | 1,400 m |
| Lindenthal, Leipzig | Erste Bauges. Leipzig | 1,500 m |
| Marinascape, Dubai Marina | Larsen & Tourbo Ltd. | 3,000 m |
| Porsche, Stuttgart | Meyer Bauunternehmen | 1,300 m |
| Potsdamer Platz, Berlin | Hochtief | 4,000 m |
| PZH, Hanover | Köster Bau AG | 1,600 m |
| Rudower Felder, Berlin | Möhring | 3,000 m |
| Lock, Muenster | Arge Bunte / Schäfer | 1,000 m |
| Shangrila Hotel, Dubai | Al Habtoor-Murray & Roberts JV | 4,000 m |
| Storkower Bogen, Berlin | Wiemer + Trachte | 3,000 m |
| Underground car park, farmers' market, Bielefeld | Langenscheidt | 2,000 m |
| VIKK, Potsdam | Strabag | 1,300 m |
| W + G, Potsdam | Schumacher + Söhne | 1,500 m |
| Thermal power station, Joenkoeping, Sweden | NCC | 3,900 m |
| Marina Tower 9W, Dubai | Al Basti & Maktha | 1,300 m |
| Marina, Rostock | NCC | 2,500 m |
| Zlote Tarasy, Warsaw | Skanska | 3,000 m |



AND SOLUTION



Federal Chancellery, Berlin

Atlantis, Dubai

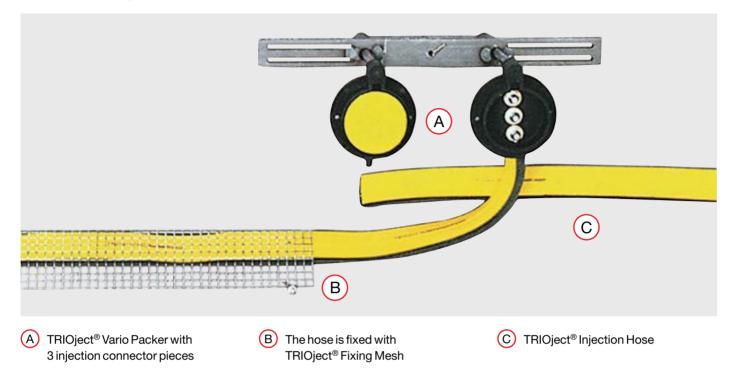
Projects in Dubai

TRIOject[®] – System

| Product | Description | Item no. | Packaging |
|----------|--|----------|---|
| | TRIOject[®] Triple Channel Injection Hose 100 m rolls | 21121100 | 1 box = 1 roll = 100 m |
| | TRIOject[®] Fixing Mesh for continuous hose fixing L = 1.00 m | 21191220 | 1 box = 50 pcs. = 50 m |
| 7 | Plastic Fixing Clips to be pushed into fresh concrete ■ drill hole Ø 5 mm | 21193410 | 1 box = 250 pcs. |
| | TRIO Nailing Packer to be nailed to the formwork with 3 connector pieces | 21192320 | 1 box = 20 pcs. |
| A | TRIO Vario Packer to be installed into the reinforcement dual injection point with 3 connector pieces each | 21192220 | 1 box = 20 pcs. |
| | Plastic Corner Couplers ■ Ø5mm | 21193610 | - |
|) | Steel Nails ■ L=50 mm | 21193210 | 1 box = 200 nails |
| | Steel Nails for nail gun ■ L=37 mm | 21193220 | 1 box = 100 nails |
| | Nail Plug, galvanised ■ Ø5mm, L = 36mm | 21193110 | 1 box = 100 nail plugs |
| 10 | Superglue | 21194911 | 1 bottle = 10 g |
| | contec[®] Injection Resin C1 for hose injection | 21123113 | 10 litre twin container A + B components |
| | contec[®] Injection Resin C1 for hose injection | 21123115 | 30 litre twin container A + B components |
| | contec® Thinner tool cleaner | 21123143 | 10 litre can |

Injection Connections

Injection hose category "re-injectable"



TRIOject[®] – Applications



DYWIDAG-Systems International GmbH Business Segments contec* Waterproofing systems recostal® Formwork systems Office and Production Suedstrasse 3 D-32457 Porta Westfalica D-32457 Porta Westfalica Phone +49 (0) 5731/76 78-0 Fax +49 (0) 5731/76 78-76 E-mail contec@dywidag-systems.com Internet www.contec-bau.de

DYWIDAG-Systems International GmbH Production Pfriemsdorfer Weg 11 D-06366 Koethen Phone +49 (0) 3496/21 12-05 Fax +49 (0) 3496/21 15-20 E moli - soutco@duvides.evtoms.com E-mail contec@dywidag-systems.com Internet www.contec-bau.de

10

Γ

Please note: This brochure serves basic information purposes only. Technical data and information provided herein shall be considered

considered non-binding and may be subject to change without notice. We do not assume any liability for losses or damages attributed to the use of this technical data and any improper use of our products. Should you require further information on particular products, please do not hesitate to contact us.

www.contec-bau.de