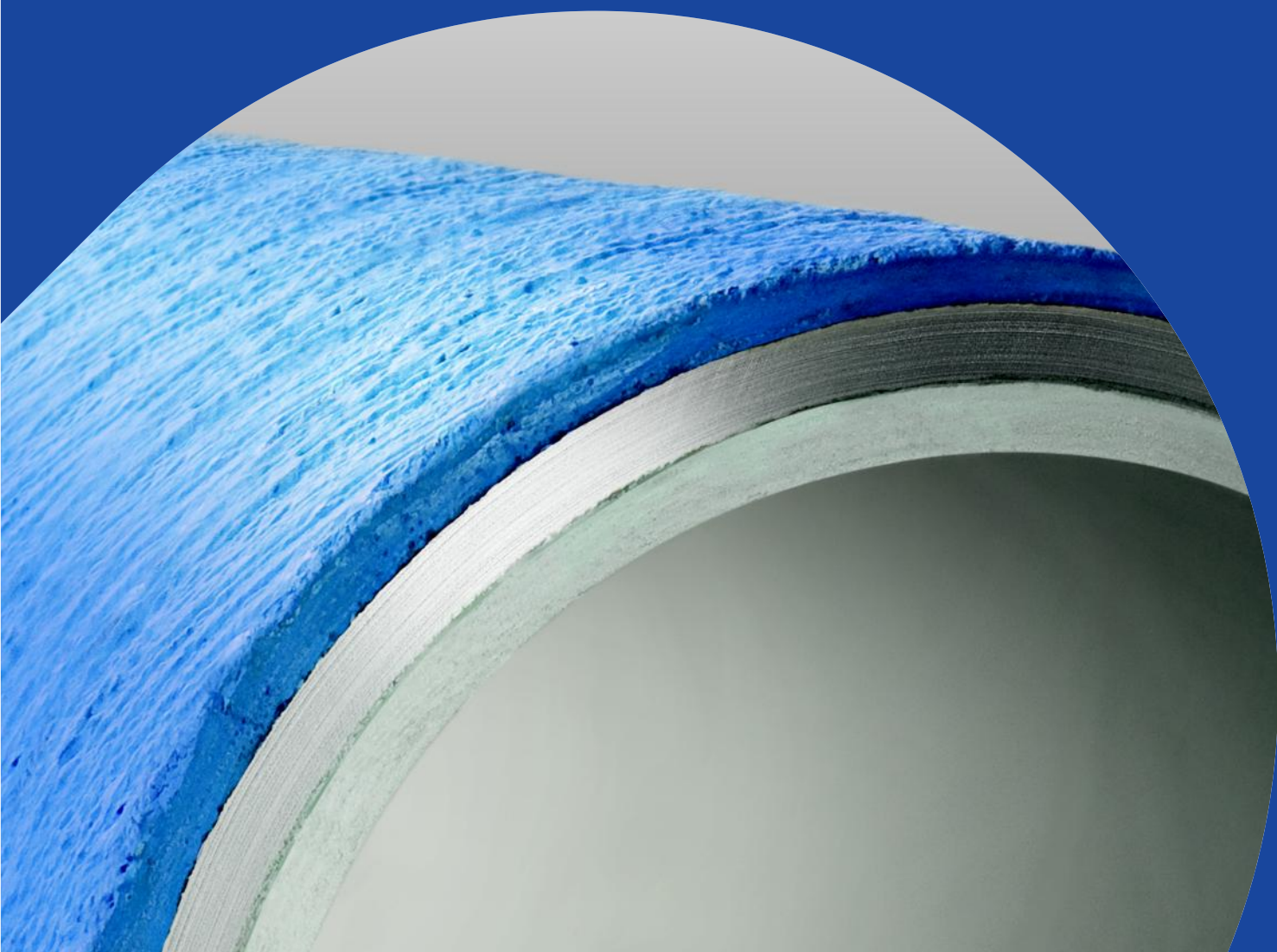


DUKTUS

Potrubie z tvárnej liatiny s
obalom z cementovej malty OCM



- Maximálna ochrana pred koróziou •
- Bez obsypu •
- Pre bezvýkopové technológie •
- Pre agresívne a kamenité pôdy •

Prečo obal z cementovej malty OCM?

ČO JE OCM?

Plasticky modifikovaná cementová malta na báze vysokopecného cementu sa na pozinkovanú rúru nanáša šróbovito tryskou so širokou štrbinou v rovnomernej vrstve o hrúbke cca 5 mm. Ochrana OCM je pritom navyše zosilovaná pomocou vystužovacej sietovej bandáže. OCM je k dispozícii ako pre rozvody pitnej vody (modrá) tak i pre odpadové potrubie (červenohnedá). Pre bezvýkopovú montáž v sypkých pôdach sa vyrábajú rúry OCM-Plus s konštantným vonkajším priemerom.

VÝHODY OCM

Chemická odolnosť

- V súlade s DIN EN 545 a DIN EN 15 542 sú rúry z tvárnej liatiny s OCM použiteľné v pôdach s akoukoľvek úrovňou agresivity.

Odolné proti blúdivým prúdom

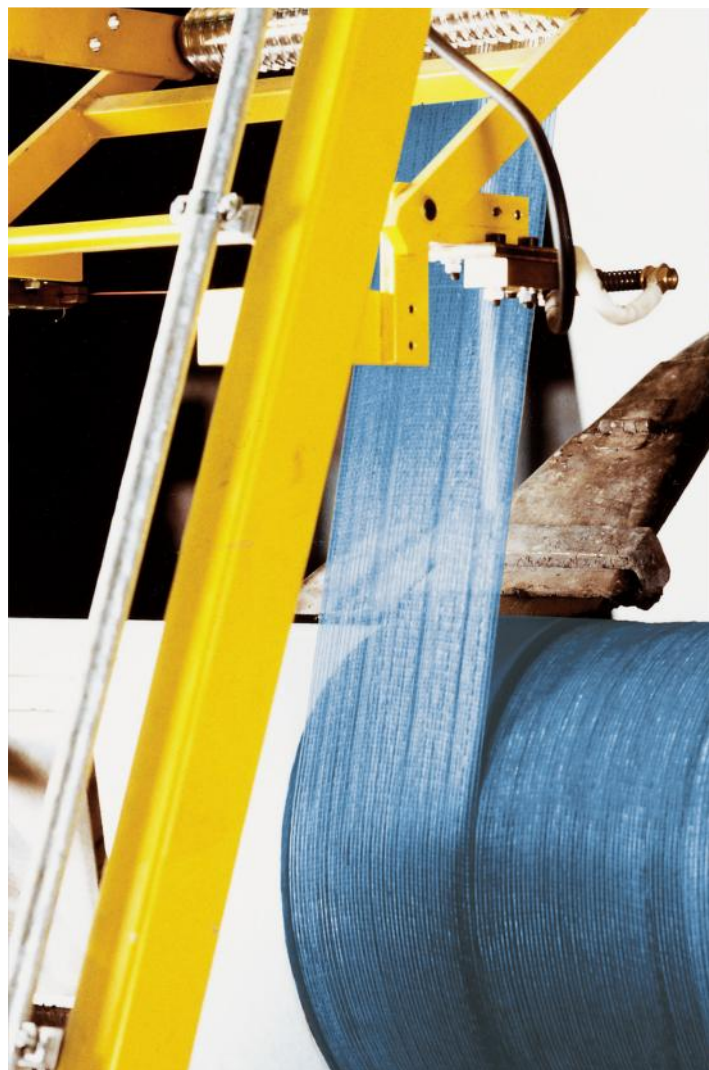
- Pre jednosmerné i striedavé blúdivé prúdy.
- Tesniace krúžky s vysokým elektrickým odporom.
- Možnosť kombinácie i so zaistenými spojmi.

Mechanická ochrana

- Rúry s OCM je možné obsypávať zásypom s veľkosťou zŕn do 100mm, nezávisle na tom, či sa jedná o hladké alebo ostré zrná. Preto sa tieto rúry používajú taktiež pri bezvýkopových technológiách.
- Vďaka vysokej odolnosti proti úderu sa rúry s OCM výborne hodia pre náročné podmienky na stavbách.
- Použitie pri bezvýkopových montážach, metóde vtahovania a vtlačovania, metóde s chráničkou, berstliningu, horizontálnom vŕtaní s výplachom, pluhovaní, reliningu dlhých úsekov ...

Ekonomické výhody

- Nie je nutné odvážať výkopok a zaistovať - privážať obsypový materiál. Pre zásyp potrubia je možné použiť pôvodnú zeminu.
- Úspora nákladov a času, keďže nie je nutné odvážať a deponovať odstránenú zeminu. Stavebné náklady na zemné práce sú redukované v nadväznosti na menovitý priemer potrubia a lokálne podmienky o cca 16 - 60 eur/m.
- Dlhodobá ochrana pred koróziou a následne dlhá životnosť.



Nanášanie OCM v závode



Potrubný most



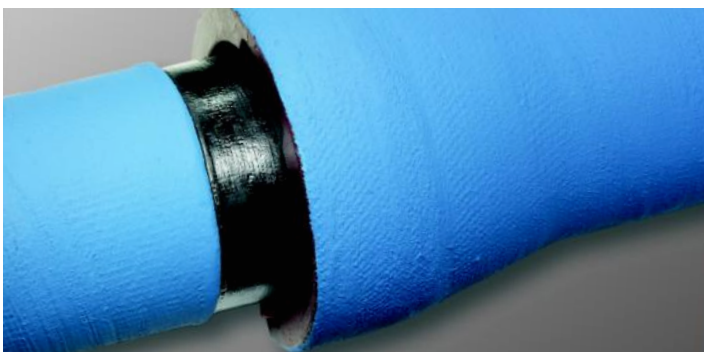
Detail OCM

Drsné zaobchádzanie!

- Životnosť niekoľkých desaťročí (až 140 rokov) pri konštantne dobrých materiálových vlastnostiach.
- Vysoká zatažiteľnosť (vnútorná i vonkajšia) a vysoké bezpečnostné rezervy.
- Možné veľké i malé prekrytie.
- Vhodné pre najrôznejšie použitie. Podľa účelu je možné optimalizovať hrúbku steny vonkajšieho obalu i vnútorného vyloženia.
- Kompletný modulárny systém potrubia a tvaroviek.
- Možnosť použiť inovatívne spoje BLS® so zaistením proti pozdĺžnemu posuvu.
- Materiál šetrný k životnému prostrediu (odolný, recyklovateľný, anorganický).
- Ochrana pitnej vody a podzemných vôd vďaka stenám, ktoré neumožňujú difúziu.
- Výstelka z cementovej malty vhodná pre kontakt s potravinami.
- Uhlový odklon hrdiel až 5°. Je potrebný menší počet tvaroviek.
- Ekonomicky najvhodnejšie riešenie na trhu.
- Jednoduchá montáž.
- Nemecká kvalita.
- Kontrolovaná certifikácia podľa DVGW VP545, MPA NRW.



Turbinové potrubie



Rúra OCM so spojom BLS®



Montáž v horskom teréne



Kontakty

Duktus litinové systémy s.r.o.

(pro Českou a Slovenskou republiku)

Růžová 1386
252 19 Rudná
Česká republika

T +420 311 611 356
F +420 311 624 243

www.duktus.cz
www.duktus.sk

ZÁPADNÍ A SEVERNÍ EVROPA A POLSKO

Duktus Rohrsysteme Wetzlar GmbH

T +49 (0) 6441 49 2260
F +49 (0) 6441 49 1613

manfred.hoffmann@duktus.com

JIHOVÝCHODNÍ EVROPA A SNS

Duktus Tiroler Rohrsysteme GmbH

T +43 (0) 5223 503-105
F +43 (0) 5223 503-111

andreas.weiler@duktus.com

ČESKÁ REPUBLIKA A SLOVENSKO

Duktus litinové systémy s.r.o.

T +420 311 611 356
F +420 311 624 243

obchod@duktus.com

STŘEDNÍ VÝCHOD A SEVERNÍ AFRIKA

Duktus Pipe Systems FZCO

T +971 (0) 4 886 56 80
F +971 (0) 4 886 56 40

sales@duktus.com

Duktus S.A.

Innsbrucker Straße 51
6060 Hall in Tirol
Austria

T +43 (0) 5223 503-215

www.duktus.com

Duktus Rohrsysteme Wetzlar GmbH

Sophienstraße 52-54
35576 Wetzlar
Germany

T +49 (0) 6441 49 2401
F +49 (0) 6441 49 1455

www.duktus.com

Duktus Tiroler Rohrsysteme GmbH

Innsbrucker Straße 51
6060 Hall in Tirol
Austria

T +43 (0) 5223 503-0
F +43 (0) 5223 43619

www.duktus.com

Duktus litinové systémy s.r.o.

Růžová 1386
252 19 Rudná
Czech Republic

T +420 311 611 356
F +420 311 624 243

www.duktus.cz

Duktus Pipe Systems FZCO

South Jebel Ali Free Zone
JAFZA View 18/Office No. 909
Dubai/U.A.E.

T +971 (0) 4886 56 80
F +971 (0) 4886 56 40

www.duktus.ae