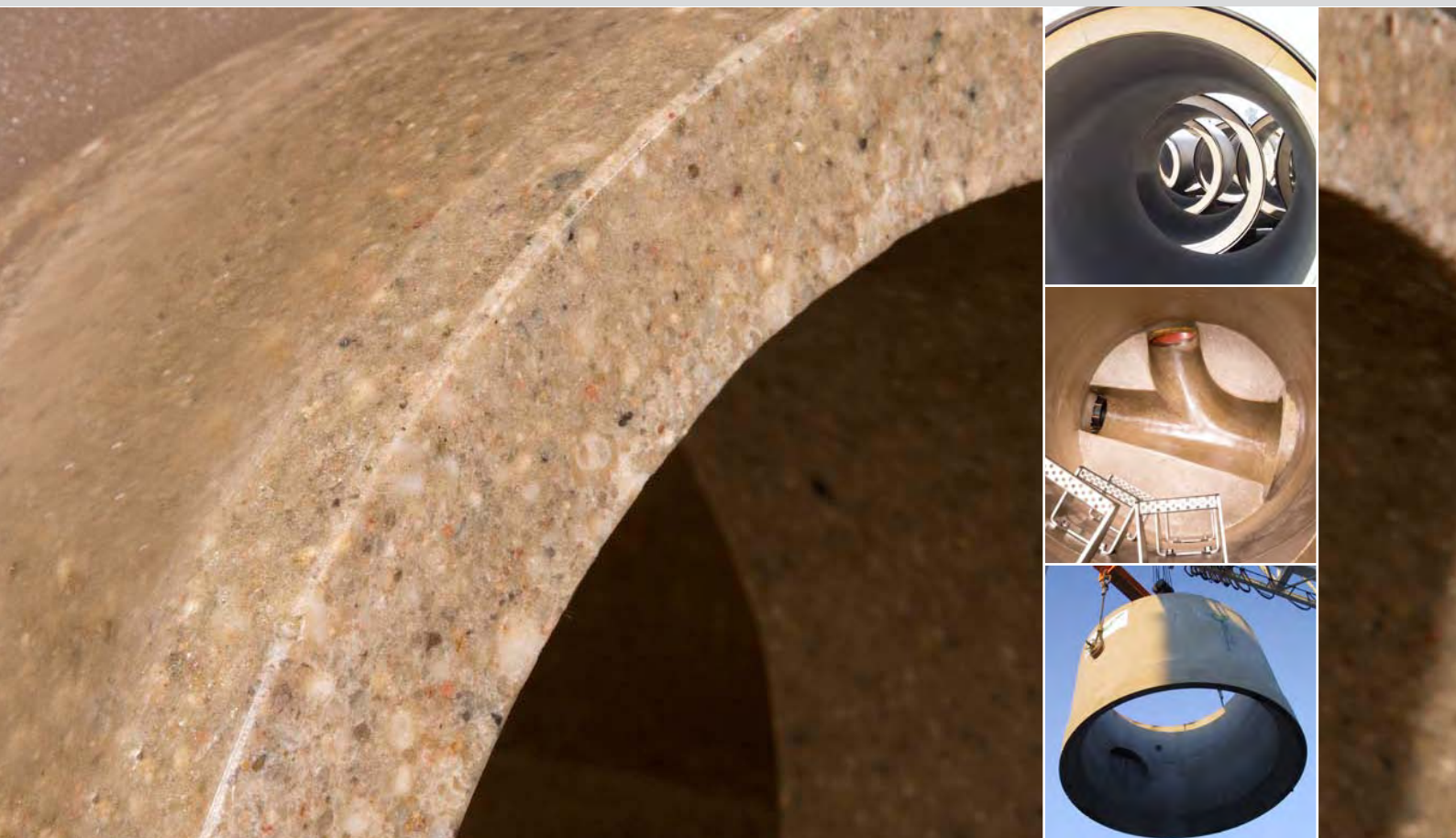




meyer-POLYCRETE®

Pasiunea noastră este durabilă.



UN PARTENER PUTERNIC

GÂNDIM ÎN PERSPECTIVĂ

Viitorul nu începe de pe acum. Din 1978, dezvoltăm la meyer-POLYCRETE idei inovatoare pentru eliminarea apelor uzate. În fiecare zi, fabrica Stendal livrează produse de înaltă calitate pentru construcții de infrastructură pe întreg teritoriul Germaniei și în străinătate.

Ne concepem produsele pe plan intern cu pasiune. Acestea își au originea în ideile clienților noștri și corespund cerințelor pieței mondiale. Ușor de utilizat și durabile, consecvente și sustenabile. Sisteme eficiente și universale din beton polimeric rezistent la coroziune.

PORTOFOLIUL NOSTRU:

- Conducte pentru jacking, tuburi pentru canalizare și cămine POLYCRETE® ca sistem
- Cămine de scufundare ca mecanisme de pompare, cămine de destinație și de trecere POLYCRETE®
- Structuri de cămine POLYCRETE®
(poligonal, mod de construcție din plăci)

OBIECTIVUL NOSTRU DECLARAT:

Orientare consecventă spre viitor și soluționarea practică a problemelor pentru evacuarea apelor uzate – prin orientare puternică către piață și dezvoltarea continuă a produselor noastre. În acest mod, reușim să creăm o atmosferă creativă pentru a prelucra sisteme de canalizare într-o echipă puternică, care corespunde permanent cerințelor clienților noștri.





PERFORMANȚĂ DOVEDITĂ ÎN PRACTICĂ

POLYCRETE® – MATERIALUL IDEAL DE CONSTRUCȚIE PENTRU SISTEME DE CANALIZARE

Betonul polimeric, cunoscut și sub denumirea de „material de formare cu umplutură de rășină reactivă”, s-a dovedit de decenii a fi un material rezistent la solicitări înalte din punct de vedere chimic și mecanic, în domeniul industriei și construcției de conducte. Prin procese de producție eficiente, rețete performante, componente de înaltă calitate și îmbinări de conducte perfecționate din punct de vedere tehnic, meyer-POLYCRETE a reușit ca betonul polimeric să fie cunoscut în sectorul public al apelor uzate sub numele de POLYCRETE®, ca un material des folosit, performant, rezistent la coroziune și cu formă stabilă.

MATERIALE ȘI FABRICARE

POLYCRETE® este un beton din material compozit de rășină, materialul compozit fiind fabricat din rășini de poliester de calitate superioară (fără ciment). Rășina vâscoasă facilitează prin îmbinarea interioară cu cuarțitele rezistente la presiune, rezistența înaltă la presiune și la încovoiere, rezultând un domeniu vast de utilizare a conductelor sub sarcinile de sol și de circulație. Tehnica modernă de turnare asigură suprafețe netede și o respectare precisă a densității dimensiunilor de îmbinare decisive. De aceea, POLYCRETE® înseamnă, de asemenea, materiale economice de construcție a sistemelor de canalizare cu o durată de viață extrem de mare.





SUBTERAN, BINE ȘI SIGUR

CONDUCTE PENTRU JACKING POLYCRETE®

CONDUCTE PENTRU JACKING POLYCRETE®

Condițiile pentru jacking-ul subteran de conducte necesită calități ale conductelor pentru jacking „supraterane”:

Conductele pentru jacking POLYCRETE® ale firmei meyer-POLYCRETE sunt extrem de rezistente la coroziune și oferă rezerve mari privind rezistența la presiune longitudinală și forță de jacking.

În norma de bază DIN 54815, sunt stabilite caracteristicile speciale, precum și dimensiunile conductelor. Conductele corespund normelor internaționale ale produselor EN 14636-1, ISO 18672-1 și ASTM D 6783-05.

Calitatea se supraveghează de Oficiul de verificare a materialelor din Nordrhein-Westfalen MPA NRW conform documentului de aprobare al Oficiului Federal al Căilor Ferate, precum și în baza Autorizației Generale a Autorității de Stat în Construcții a DIBt pentru tuburile de canalizare POLYCRETE®.

CONDUCTE PENTRU JACKING POLYCRETE® CU PROFIL TIP "ZMEU" HAMBURGER

Profilul tip "zmeu" conceput în Hamburg îmbină avantajele profilului circular și profilului oval. La această conductă, se obține o viteză de curgere mai înaltă și astfel o autocurățare mai bună în cazul unui debit de ape uzate în perioadele fără precipitații față de secțiunea transversală circulară.





RIGIDE LA ÎNVOCIERE ȘI REZISTENTE LA COROZIUNE

TUBURI PENTRU CANALIZARE POLYCRETE®

TUBURI PENTRU CANALIZARE POLYCRETE®

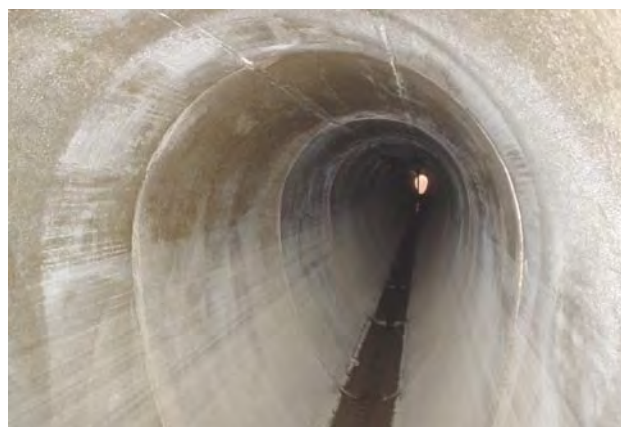
Tuburile pentru canalizare din beton polimeric sunt extrem de rezistente la coroziune, etanșe la difuzie, rigide la încovoiere și foarte portante. Împreună cu cuplajele GfK premontate, respectiv îmbinarea cu mufă integrată, tuburile se montează rapid și sigur.

Ca toate produsele meyer-POLYCRETE, acestea sunt supuse îmbunătățirii continue și supravegherii permanente a calității. Acestea oferă siguranță înaltă în funcționare și sunt astfel foarte economice.



TUBURI CU PROFIL OVAL POLYCRETE®

Profilele ovale se pretează îndeosebi pentru construcția canalelor de ape mixte în varianta de construcție deschisă. Avantajele la îndemână: Depuneri de canalizare mai reduse datorită forțelor mai înalte de transport în condiții de vreme uscată, rezerve de capacitate extrem de înalte în condiții de ploaie, lățime mai redusă a șanțului și a supraîncărcării, o curățare mai ușoară și o accesibilitate mai bună.





FABRICĂM SISTEME

CĂMINE DE SISTEM POLYCRETE® STRUCTURI DE CĂMINE POLYCRETE®

Structurile de cămine meyer-POLYCRETE și tuburile din beton polimeric sunt adaptate optim unele la celelalte și formează un sistem rezistent la coroziune, complet etanș, ușor de întreținut și economic.

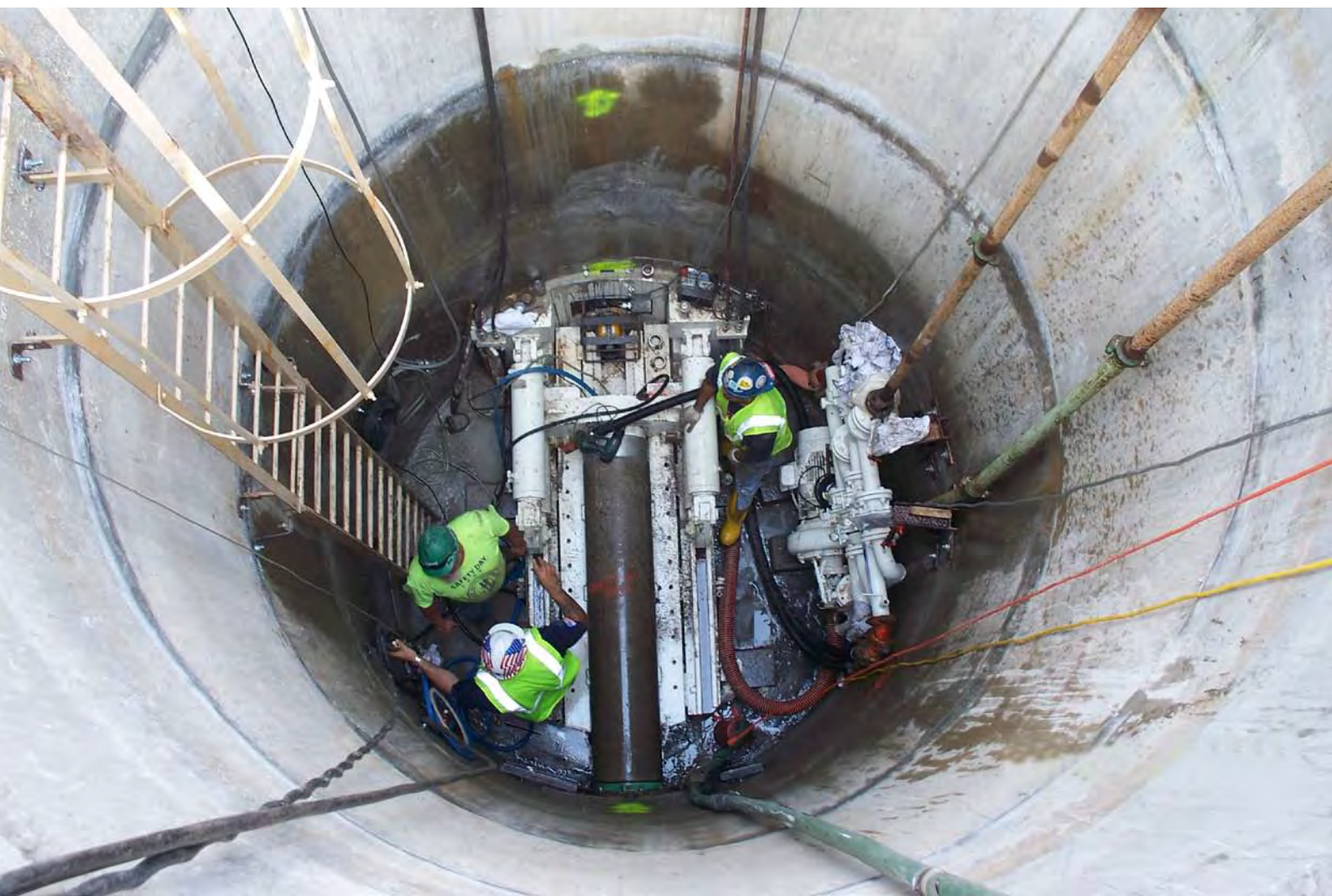
CĂMINE DE SISTEM POLYCRETE®

Noile metode de fabricație fac posibilă livrarea pe șantier a unor structuri de cămine complicate, în câteva zile și gata de montare: cele mai diverse îmbinări de conducte, căderi de nivel, canale curbate și diame-tre modificabile. Materialul și structura pereților ale puțurilor de sistem POLYCRETE® din beton polimeric sunt identice cu cele ale tuburilor. Densitatea înaltă a materialelor sporește siguranța ascensiunii în apele freatice. Jghebul din beton polimeric POLYCRETE® fără rosturi este optimizat pentru curgerea ușoară cu o inversare extrem de netedă ce necesită o întreținere minimă. Partea inferioară a căminului dintr-o singură bucată permite racordarea tuturor tipurilor de conducte cu piese de conectare formate corespunzător.

STRUCTURI DE CĂMINE POLYCRETE®

Structurile de cămine ovale și poligonale se assemblează din fabrică în orice combinație din cadre circulare prefabricate și plăci netede din beton polimeric. Construcțiile favorabile din punct de vedere static permit o grosime relativ redusă a pereților datorită rezistenței înalte a materialului. Se reduc astfel dimensiunile exterioare și greutatea, iar structurile mari se pot, de asemenea, transporta și integra avantajos din punct de vedere al costurilor și al transportului pe drumurile publice.





ORIENTAT CĂTRE OBIECTIV

CĂMINE DE SCUFUNDARE POLYCRETE®

CĂMINE DE SCUFUNDARE POLYCRETE®

CĂMINE DE TRECERE ȘI DE DESTINAȚIE PENTRU MICROTUNNELING

Căminele prefabricate POLYCRETE® se montează rentabil prin procedeul de scufundare, în special în cazul apelor freatice în straturi. Aceste cămine de scufundare se adaptează în detaliu la funcția și poziția de montare prin luarea în considerare a siguranței forței ascensionale.

Dacă sunt utilizate ca și cămin de trecere și de destinație, reprezintă o soluție ecologică și economică la microtunneling. Ca producător al unui program vast pentru tehnologia de tunneling, planificăm, construim și producem cămine de trecere și de destinație la dimensiunile necesare din punct de vedere al tehnologiei.

Căminele de scufundare POLYCRETE® se pot echipa de ex. ca sisteme de pompare, cămine de pompe sau stații de măsurare.



KNOW-HOW

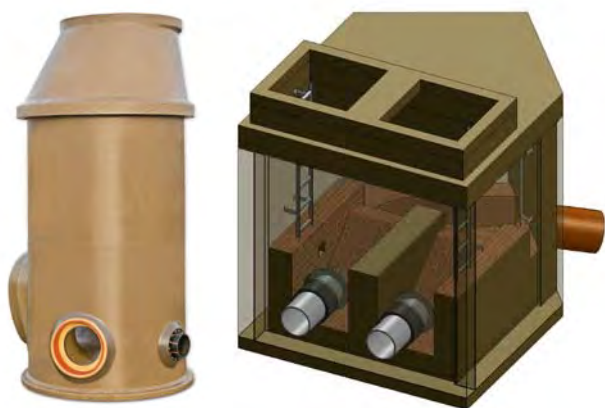


COMPETENȚĂ, KNOW-HOW ȘI PASIUNE.

Știm ceea ce facem. Din 1978, meyer-POLYCRETE produce conducte și cămine, mai întâi din beton, iar din 1988, din beton polimeric. Suntem experți în tehnica de amestecare, formare prin turnare și aplicare. De la materiile prime în stare brută și mașinile de fabricație până la produsul final, toate componentele au fost concepute și construite de inginerii noștri.

Calitatea înaltă menținută constant a produselor este asigurată printr-un management propriu al calității. Dacă nu a fost convenit altceva cu clienții noștri, produsele corespund din punct de vedere al caracteristicilor și dimensiunilor cerințelor EN 14636 „Sisteme de conducte din plastic pentru canale și conducte de ape uzate fără presiune – Beton de rășină poliesterică (PRC)” și celor ale ISO 18672.

Monitorizarea externă conform prevederilor calității și de verificare ale Deutschen Bahn AG are loc prin intermediul Oficiului de verificare a materialelor Nordrhein-Westfalen.



FILOSOFIA NOASTRĂ

meyer-POLYCRETE vă însoțește ca un partener puternic și capabil. Deja din prezent dezvoltăm pentru dumneavoastră soluții pentru proiectele viitoare.



SERVICII

SERVICII

În afară de portofoliul vast de produse, vă oferim toate serviciile pentru a putea realiza cu succes proiectele dumneavoastră. Printre acestea se numără: Dezvoltarea produselor în funcție de proiect, dovezi statice raportate la obiect și detalii constructive, comunicări de presă precise și termene definitive, livrări la termen și (în cazul lipsei unui depozit pe șantier) și livrări exact la timp.

Accesați **meyer-polycrete.com** pentru informații detaliate despre compania noastră. Vă stau la dispoziție stiri, informații actuale despre produs și date tehnice detaliate.

Fie că alegeți o discuție personală sau telefonică, consilierii noștri tehnici cu experiență din cadrul departamentului intern și extern vă înțeleg cerințele și elaborează împreună cu dumneavoastră soluțiile adecvate din beton polimeric POLYCRETE® pentru proiectul dumneavoastră de construcție. Dezvoltăm pentru dumneavoastră un concept economic și elaborăm o ofertă individuală, inclusiv un plan al termenelor.

Vă informăm cu plăcere în detaliu despre serviciile noastre.
Așteptăm cu interes **să ne contactați!**



Partenerul meyer-POLYCRETE GmbH
în România:

KANALGUSS GRUP SRL

Aleea Dealul Macinului nr. 5
Sector 6, Bucuresti
Tel./Fax (+40) 21 444 91 59
Tel. mobil (+40) 0726 758 799; 0735 522 543
E-mail: kanalgussgroup@yahoo.com
office@kanalgussgroup.ro



meyer-POLYCRETE GmbH

Hoher Weg 7
D-39576 Stendal
Tel. +49 (0) 39 31 / 67 29 - 0
Tel. +49 (0) 39 31 / 67 29 - 30
E-mail: info@meyer-polycrete.com
www.meyer-polycrete.com