



ENERGY



Sisteme de biogaz

– furnizor de produse și soluții inovatoare

“

Ambiția este să
dezvoltăm soluții de calitate,
care ar crea valoare pentru
clienții noștri.



Produse daneze de înaltă calitate începând cu 1968

- De la înființarea companiei Tunetanken în 1968, ne-am concentrat mereu asupra clienților. Acordând o atenție constantă calității și inovației, creăm produse eficiente și sigure pentru clienții noștri.

Cei peste 50 de ani de experiență în domeniul materialelor armate cu fibre, avantajele lor unice, ne-au permis să dezvoltăm o gamă largă de produse și să ne impunem pe piață ca un top producător danez de rezervoare de stocare, sisteme industriale și de produse în materiale compozite pentru sectorul de biogaz.

Angajații noștri sunt experți în materiale compozite armate cu fibre și proprietățile lor unice. Cu toate acestea, însă, anume prin colaborarea cu clienții noștri reușim să creăm cele mai valoroase soluții. Prin urmare, cerințele clienților sunt luate în considerare în cadrul întregului proces de fabricație a produselor - de la dezvoltarea ideilor până la producția, instalarea și întreținerea acestora, iar produsul în sine este garantat să îndeplinească cerințele specifice la locul său de operare. În acest fel, gama extinsă a produselor asigură condiții de operare sigure și eficiente în mediul de lucru al clienților noștri.

Dezvoltarea în focus

Compania Tunetanken este orientată spre dezvoltare, deoarece pentru noi este important ca soluțiile noastre să rămână utile nu doar astăzi, ci și în viitor. Credem că, asigurând viitorul soluțiilor noastre, asigurăm în mod egal și investiția clienților noștri. Prin urmare, calitatea și dezvoltarea produselor au fost și rămân în continuare un factor cheie pentru succesul nostru.

Datorită faptului ca producerea tuturor bunurilor este localizată în Danemarca, putem beneficia nu numai de imaginea completă a ansamblului proceselor de dezvoltare, dar și să ne asigurăm că toate soluțiile de fabricare a produselor sunt efectuate conform standardelor noastre de calitate și funcționalitate înalte.

Jucător puternic de pe piață

Toate soluțiile oferite de compania Tunetanken sunt realizate din materiale compozite robuste, armate cu fibre, cum ar fi poliesterul sau vinilesterul armat cu fibră de

sticlă. Toate produsele sunt concepute pentru a completa proprietățile unice ale acestor materiale, pentru a obține beneficii maxime, cum ar fi durabilitatea excepțională, rezistență la coroziune și întreținere minimă. O astfel de combinare a proprietăților unice face produsele noastre nu numai potrivite pentru depozitarea și transportarea diverselor medii, dar și asigură o durată lungă de viață chiar în condiții dificile, cum ar fi contactul cu lichide corozive sau expunerea la temperaturi ridicate.

Posibilități nelimitate

Întrucât operațiunile, mecanismele de producere și sarcinile operaționale diferă de la o companie la alta, același produs nu poate mereu satisface aceleași nevoi. Materialul nostru flexibil ne conferă libertatea de proiectare necesară și ne permite să adaptăm soluțiile în cadrul cerințelor specifice ale clienților în ceea ce privește funcționalitatea și designul. Această libertate de proiectare, în cuplu cu experiența noastră în diverse ramuri industriale, ne acordă posibilitatea să îndeplinim majoritatea comenzilor specifice, care devin apoi o extensie firească a gamei noastre.

Datorită experienței îndelungate în cadrul confecționării produselor robuste din compozit armat cu fibre și soluțiilor inovatoare din el, compania Tunetanken este garanția calității produselor daneze, concepute pentru a optimiza condițiile de lucru acum și în viitor.



Tunetanken - Vejle



O gamă largă, cu accent asupra durabilității

De mulți ani, compania Tunetanken se concentrează asupra bunurilor ecologice și durabile, oferind clienților o gamă largă și variată de produse pentru sectorul de biogaz.

Tunetanken este un jucător important pe piața daneză care furnizează produse compozite armate cu fibre pentru sectorul de biogaz, însă, cererea de pe piața străină pentru produsele daneze de înaltă calitate crește neîncetat. Mai ales când vine vorba de țările scandinave și învecinate, cum ar fi Germania sau Olanda, unde crește nevoia produselor durabile, neexpose la coroziune din material compozit armat cu fibre.

Gama largă de produse

Compania Tunetanken devine cunoscută nu doar grație silozurilor și rezervoarelor sale. Dezvoltarea, prezentarea programelor și soluțiilor vaste și cuprinzătoare de la Tunetanken permite clienților noștri să-și satisfacă pe

deplin nevoile în ceea ce privește obținerea produselor de calitate înaltă.

Prin urmare, potențialul nostru de dezvoltare și optimizare a produselor continuă să crească semnificativ.

Mediu înconjurător

Pentru compania Tunetanken, este important ca producerea să lase un impact negativ minim asupra mediului înconjurător.

Iată de ce ne concentrăm în mod constant asupra utilizării resurselor cât mai eficient posibil, precum și asupra reducerii impactului de carbon, prioritizând reciclabilitatea sporită și producția durabilă.



Ciclul de viață

Materialele compozite au proprietăți tehnice optime precum rezistența la coroziune, rezistența chimică, robustețea sporită, flexibilitatea și rezistența la intemperii, iar acest lucru asigură o durată de viață extrem de lungă sau un ciclu de viață mai lung al produsului în comparație cu materialele convenționale, oferind astfel beneficii semnificative de mediu și economice.

Operare și întreținere

Durabilitatea nemaipomenită, cerințele minime de funcționare și întreținere iar, prin urmare și consumul scăzut de resurse pentru confecționarea materialelor compozite, contribuie în mare măsură la protecția mediului și la avantajul economic al produselor din compozit.

Reciclarea și upcycling-ul

Clienții noștri pot returna produse învechite procurate de la compania Tunetanken, iar noi, la rândul nostru, reutilizăm aceste materiale fie pentru a confecționa produse noi, fie pentru a le încorpora în produse noi, pentru a le folosi ca înlocuitor de combustibil sau pentru reciclare etc.

Fabricate din materiale reciclate, produsele noi au proprietăți similare și adesea chiar mai bune. Dacă materialele nu sunt reciclabile, atunci pot fi reintroduse în ciclul natural prin descompunere.

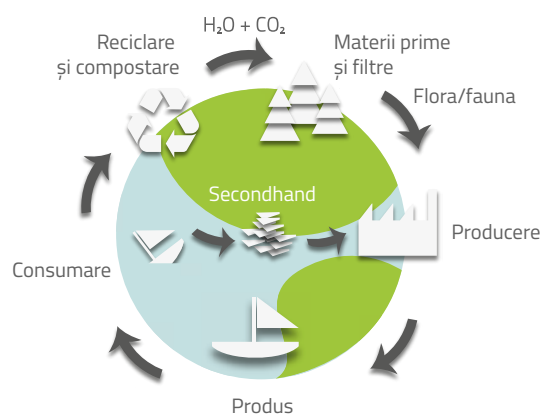
Procurăm confecții uzate din compozit, precum silozuri și rezervoare, atât din sortimentul producției proprii cât și de la alți producători; le reinnoim și le vindem ca produse reciclate.

Împreună ajutăm mediul înconjurător

Pentru noi este important ca producția să fie ecologică. Clieții noștri contribuie la sistemul de reciclare plățind o taxă ecologică în momentul achiziționării produselor noastre.

O producție ecologică este una durabilă, cu un consum minim de energie pentru confecționare, transport, asamblare și întreținere; aceasta este o producție care realizează produse cu o durată de viață lungă și care sunt potrivite pentru reciclare.

Prin urmare, producția și produsele companiei Tunetanken pot fi cu plăcere declarate drept foarte ecologice.





Mai mult decât silozuri și rezervoare

Compania Tunetanken oferă o gamă amplă și vastă de produse pentru sectorul de biogaz.

Rezervoare supra-sol



Rezervoare subterane



Silozuri



Capace



Purificarea de mirosuri și a aerului



Sisteme de epurare



Chimneys



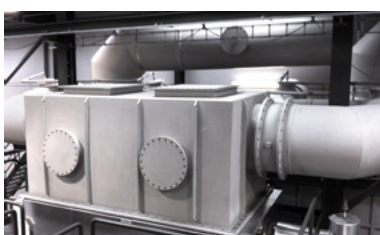
Instalații chimice



Sisteme de aerare



Ventilație



Conducte de fum și aer



Stații de pompare



Pompe și agitatoare



Sisteme de conducte



Instalații de tratare biogaz



Produse pentru apă uzată



Apă și drenaj



Purificarea apei



Echipament suplimentar



Clădiri pentru echipaj și pentru instalare



Grile



Profiluri



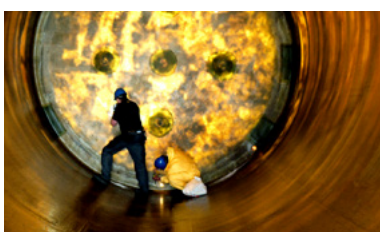
Finisaje și acoperiri pentru exterior



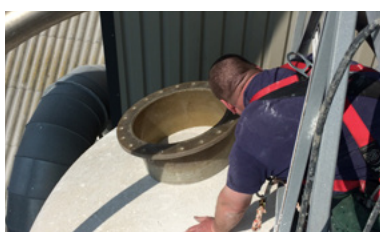
Inspecția rezervorului de substanțe chimice



Evaluări ale stării



Renovări



Servicii





Tunetanken

Cei peste 50 de ani de experiență în domeniul materialelor armate cu fibre, avantajele lor unice și gama largă de produse ne-au permis să ne dezvoltăm și să ne impunem pe piață ca un top producător danez de rezervoare de stocare, sisteme industriale și silozuri în materiale compozite.

Compania Tunetanken oferă o gamă largă și variată de produse și echipamente menite pentru o varietate de aplicații și furnizează o gamă largă de domenii, inclusiv în agricultură, în industrie, în sectorul apelor uzate și tratarea apei pentru sectorul energetic. Toate soluțiile oferite de compania noastră sunt confecționate din materiale compozite armate cu fibre - acestea sunt materiale utilizate pentru fabricarea navelor spațiale, aeronavelor și morilor de vânt. Materialele compozite posedă o serie de avantaje, precum ar fi durabilitatea, rezistența la coroziune și un ciclu lung de viață, fapt, care permite compozitelor să devină unul dintre materialele populare ale viitorului.



Sectorul energetic

Capacitatea de a implementa soluții eficiente și de încredere în sectorul energetic pentru o varietate de scopuri. Experiența noastră de peste 50 de ani ne permite să dezvoltăm soluții și produse personalizate precum epuratoare, coșuri de fum, conducte de fum și aer, silozuri de peleți de lemn, precum și dispozitive pentru tratarea gazelor de ardere periculoase.

Fiecare produs este special adaptat unei anumite utilizări. De aceea rezervoarele noastre, silozurile, sistemele industriale, rezervoarele modulare, epuratoarele, coșurile de fum, conductele de fum și aer, etc., sunt capabile să creeze un mediu de operare mai sigur și mai eficient pentru clienții noștri.

Materialele compozite moderne sunt cu siguranță materialele viitorului. Proprietățile tehnice inovatoare și de neegalat ale materialelor contribuie în mare măsură la dezvoltarea atât produselor noi, cât și a soluțiilor ecologice necesare pentru un viitor sigur.



Compozitul

Cuvântul "compozit" derivă de la cuvântul latin "componere".

Materialele compozite sunt produse prin îmbinarea a două sau mai multe materiale (în mod fizic, dar nu chimic). În acest fel, se creează un nou material cu proprietăți special concepute și superioare.

Proprietățile tehnice ale materialelor compozite rezultă din calitățile și proprietățile inițiale ale materialelor combinate, din combinația de țesături (matrice, armare, întăritor, aditivi), precum și din procesele și condițiile de producție.

Posibilitățile sunt nelimitate!