

Construcție

Rezervoare Fascine

Pentru drenaj ecologic
și infiltrarea apei pluviale



Rezervoare Fascine

– din material compozit

Rezervoarele Fascine de la Scan-Plast sunt folosite pentru a colecta apa de ploaie de pe acoperișuri, suprafețe impermeabile etc., de unde apa de ploaie se poate infiltra în pământ într-un mod ecologic. În același timp, rezervoarele Fascine pot fi utilizate ca capcane de nisip, acestea fiind echipate cu condiții optime pentru inspecție și curățare.

Rezervoarele Fascine de la Tunetanken sunt adesea folosite pe șantiere de construcții private, și în cazurile în care mai multe case necesită să fie conectate simultan la același rezervor. Rezervoarele mari convin ideal pentru a fi utilizate în locuri de trafic intens și zone aglomerate de parcare, în timp ce rezervoarele mai mici pot fi folosite în garaje, ateliere etc.

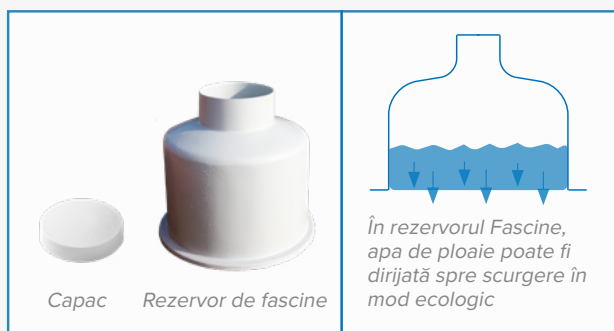
Rezervoarele Fascine de la Scan-Plast sunt un produs de calitate superioară. Acestea sunt realizate din materiale compozite ranforsate cu fibre. Este un material unic, care se folosește la fel pentru confecționarea articolelor, ce se află sub presiune înaltă, precum ar fi turbinele eoliene, navele, aeronavele, podurile, etc. Acest material este reciclabil.

Rezervorul Fascine de la Scan-Plast este bine gândit relativ la producție - exploatare - întreținere - durată de viață - mediul înconjurător.



Rezervor Fascine cu dop și suport anti-plutitor.

EXEMPLE DE APLICARE A REZERVORULUI FASCINE:



Soluția este concepută pentru a economisi atât materialele, cât și timpul și spațiul..

O SOLUȚIE ALTERNATIVĂ FOLOSIND CASETELE FASCINE



Soluția va necesita mai multe materiale, timp și spațiu.

1-2-3 INSTALAREA UȘOARĂ A REZERVORULUI FASCINE



1) Săpare pentru conducte de canalizare și pentru rezervorul Fascine.



2) Racordarea conductelor de canalizare la rezervorul Fascine.



3) Acoperire cu sol.



Scan-Plast poate oferi o soluție complexă, care ar include livrarea rezervorului Fascine împreună cu capac GAP, priza de conexiune și țevă.



Diverse opțiuni pentru capac sunt disponibile. Fotografia prezintă varianta ușoară a capacului.

Beneficiile rezervoarelor Fascine de la Scan-Plast

- ✓ Fabricat din compozit armat cu fibre. Este un material durabil și rezistent la coroziune.
- ✓ Instalare ușoară, rapidă și simplă.
- ✓ Gamă largă de produse standard de la 240 la 3.000 litri.
- ✓ Posibilitatea de fabricare a dimensiunilor non-standard.
- ✓ Suprafața de scurgere de la 25 la 2.760 m².
- ✓ Cu posibilitate de inspecție și curățare.
- ✓ Capcană de nisip integrată și capacitate de golire.
- ✓ Durată lungă de viață cu întreținere minimă.

ORIFICIU CENTRAL DE ACCES

Orificiul este situat în centrul rezervorului pentru a oferi o vedere bună spre fundul rezervorului.

MATERIAL DURABIL

Rezervorul Fascine este fabricat din compozit armat cu fibre care este de până la 20 de ori mai puternic decât materiale plastice precum PVC, PE, PP etc.

STABILITATE ÎN SOL

Suportul anti-plutitor asigură că rezervorul nu este ridicat de presiunea apei subterane, ci rămâne stabil în pământ.

CAPAC PROTECȚIE ÎMPOTRIVA MIROSULUI

Capac din compozit ranforsat cu fibre, cu protecție împotriva mirosului și coroziunii, care nu se lipește. Sunt disponibile și alte tipuri de capace, cum ar fi din fontă și din compozit cu cadru.

EXTENSIUNE PENTRU ORIFICIUL DE ACCES

Dacă rezervorul este plasat mai adânc decât adâncimea predefinită, este posibilă fabricarea unei extensiuni pentru orificiul de acces.





Scan-Plast

De-a lungul anilor, compania Scan-Plast a dezvoltat, a fabricat și a comercializat produse unice din materiale compozite pentru o gamă largă a ramurii industriale.

Experiența noastră vastă de lungă durată în domeniul materialelor compozite armate cu fibre, precum și proprietățile lor unice, sunt baza pentru confecționarea produselor inovatoare și profitabile. Toate acestea ne permit să rămânem oricând și oriunde un furnizor atractiv, dar și un partener de afaceri competent pentru clienții noștri.

Motto-ul nostru **Rezistență – Flexibilitate – Durabilitate**, este valabil atât pentru produsele noastre, cât și pentru cultura companiei noastre.



Construcție

Scan-Plast oferă o gamă largă de produse pentru ramura industrială ce se ocupă de construcții.

În majoritatea cazurilor, produsele sunt realizate din material compozit armat cu fibre, care este utilizat pe scară largă, datorită avantajului pe care îl posedă pentru industria construcțiilor grație proprietăților sale unice, cum ar fi rezistența la coroziune, rezistența chimică, durabilitatea, designul personalizat, izolarea termică și electrică, greutatea mică, rezistența la intemperii, ciclul de viață lung și întreținere minimă.

Materialele compozite moderne sunt cu siguranță materialele viitorului. Proprietățile tehnice inovatoare și de neegalat ale materialelor contribuie în mare măsură la dezvoltarea atât a 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!