

Construcție

Drenaj de șanț

Ventilează și protejează
fundamentul de umiditate



Drenajul de șanț asigură ventilația și protecția optimă a fundației, precum și accesul nestingherit

Drenajul de șanț de la Scan-Plast protejează fundația de ploaie; o aerisește; minimizează deteriorarea de la umiditate; și oferă, de asemenea, acces nestingherit prin trape în conformitate cu codurile de construcție.

Drenajul de șanț Scan-Plast este realizat din material compozit armat cu fibre, care e rezistent la coroziune, la substanțe chimice și nu necesită întreținere. Drenajul de șanț are fața dublă cu capete monobloc, ceea ce simplifică instalarea și montajul lor la fundația clădirii. În plus, scurgerile șanțului sunt echipate cu orificii de ventilație, orificii de aerisire/conducte de purjare, care asigură o ventilație optimă a fundației.

Oferim o gamă largă de fittinguri care permit adaptarea drenurilor la fundații cu colțuri, precum și la fundații rotunjite.



Drenajul de șanț de la Scan-Plast reprezintă ventilația și protecția optimă a fundației, precum și accesul nestingherit.

De ce anume drenajul de șanț din compozit?

Drenajele de șanț sunt adesea expuse la un amestec de frunze uscate, diverse materiale vegetale și ploi acide. Astfel de amestecuri au o valoare scăzută a pH-ului și provoacă coroziune severă a oțelului, chiar dacă este tratat, de exemplu prin galvanizare. Această aciditate, în cupeu cu nisipul umed din împrejurime, duce la decolorare și coroziune, adică la formarea găurilor în oțel. În același timp, există riscul de poluare a apei cu metale grele.

Drenajele de șanț Scan-Plast sunt realizate din material compozit armat cu fibre. Sunt rezistente la coroziune și la substanțe chimice.

DRENAREA ȘI VENTILAREA FUNDAȚIEI

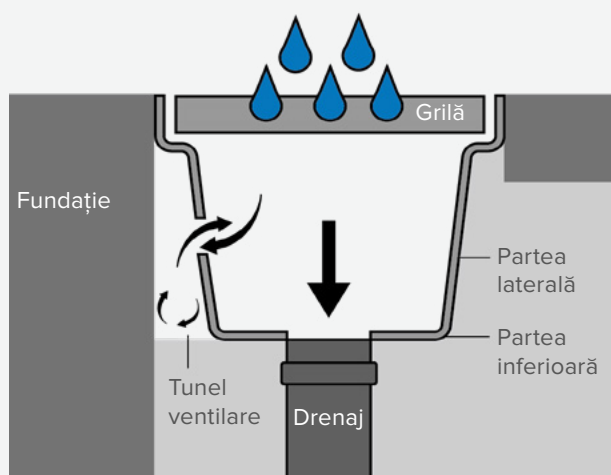
Datorită designului cu fața dublă al drenajului de șanț Scan-Plast, care este orientată spre fundație, fundația în sine este protejată de ploaie și, prin urmare, de pătrunderea umezelii.

Forma specială a laturilor lasă un spațiu între drenaje și fundație, ceea ce va permite formarea unui canal de ventilație/canal de purjare, precum și asigurarea unei aerisiri optime și menținerea fundației uscate.

Drenurile sunt echipate cu o parte inferioară solidă care drenează apa de ploaie într-un canal de scurgere.



Drenajul de oțel, ca și drenajul de șanț, este supus coroziunii chimice. Drenajul compozit posedă rezistență chimică.





Profilele de colț prefabricate asigură o instalare ușoară fără tăiere, precum și o calitate înaltă și stabilă.

Avantajele drenajelor de șanț Scan-Plast

- ✓ Material compozit ranforsat cu fibre, care nu ruginește și este rezistent chimic la deteriorarea acizilor ce rezultată din putrezirea așternutului de frunze și a altor materiale organice care pătrund în canalizare.
- ✓ Design optim pentru ventilație prin conducta de aerisire/purjare și orificii de ventilație.
- ✓ Suprafețele netede asigură o curățare ușoară de nisip și frunze.
- ✓ Este posibilă livrarea în kit cu diferite tipuri de grile din compozit sau din oțel.
- ✓ O gamă largă de accesorii, inclusiv colțuri, coturi, profile pentru uși, suporturi pentru uși etc.
- ✓ Tăiere ușoară la fața locului, nu necesită finisare deoarece compozitul nu ruginește.

GRILE DIN COMPOZIT SAU INOXIDABILE

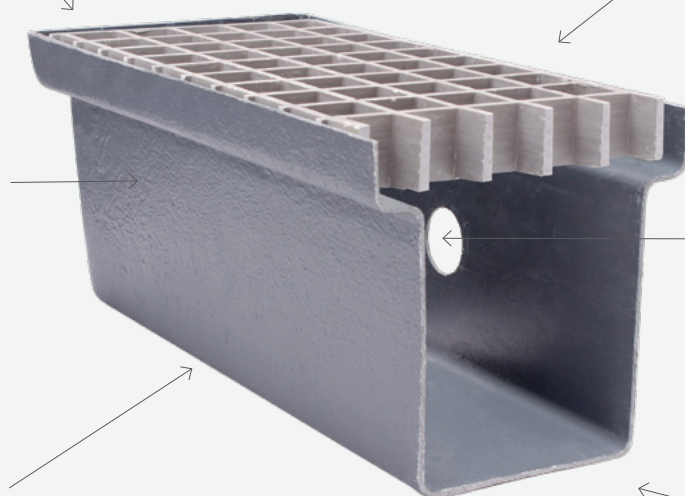
Drenajul de șanț este disponibil cu grile din compozit sau din oțel inoxidabil și cu celulele grilei într-o varietate de dimensiuni. Grilele sunt la fel disponibile în culorile sistemului RAL, la cerere.

MATERIAL DURABIL

Materialele compozite armate cu fibre rezistă la expunerea la nisip umed, sunt rezistente la substanțe chimice și la coroziune și au o durată de viață lungă.

INSTALARE UȘOARĂ

Drenajul de șanț este echipat cu elemente monobloc, ceea ce asigură o instalare simplă și rapidă. Drenajele de șanț vin cu capete monobloc, colțuri, coturi, profile pentru uși și îmbinări.



DISPONIBIL CU PROTECȚIE ÎMPOTRIVA COPIILOR

Sistemul de blocare împotriva copiilor asigură ca grilele să nu fie îndepărtate din canalele de scurgere fără unelte.

VENTILAȚIE ȘI EVAPORARE

Orificiile de aerisire orientate opus față de fundație asigură o ventilație optimă și astfel protejează fundația.

PARTEA INFERIOARĂ ROBUSTĂ

Partea inferioară robustă previne scurgerea apei prin fundație.



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!