



Produse speciale pentru Constructii

HIDROPLASTO

WWW.HIDROPLASTO.RO

**Produse speciale pentru
Constructii si Industrie**

- Fondată în România în anul 2005, **Hidroplasto** s-a dezvoltat într-o companie națională de succes, cu o poziție de lider în dezvoltarea și producția de sisteme și produse pentru etansare, dilatație, suporturi, neopren, ferestre și uși din PVC, consolidare și protejare în sectorul construcțiilor și industria chimică prin divizia de Producție a Macinaturii din PVC elastic și moale.
- Succesul viitor al companiei **Hidroplasto** nu depinde numai de urmărirea strategiei corecte, dar este la fel de mult bazată pe încrederea și devotamentul tuturor angajaților. Dezvoltarea **Hidroplasto** într-un lider la nivel național se bazează pe filozofia antreprenorială a companiei și pe spiritul inovativ al personalului.
- Spiritul **Hidroplasto** este sinonim cu un set puternic de valori și principii care constituie ADN-ul companiei.
- **Dorim cu fiecare pas mai mult.**
- **Lucrurile care le-am făcut bine azi, dorim să le facem mai bine mâine. Hidroplasto trebuie să fie mereu sinonimul perfecțiunii și puterii inovativei.**





➤ Distantieri , Inaltatori, Accesorii pentru cofrag

➤ Profile hidroizolante/benzi de etansare

➤ Profile expandabile/quellband

➤ Profile si sisteme de dilatatie pentru rosturi

➤ Echipamente pentru poduri

- Aparate de reazem

- Dispozitive de acoperire rosturi

➤ Suporti elastomerici si benzi de reazem pentru structuri

➤ Profile fabricate prin Injectie si Extrudare

➤ Echipamente pentru industria miniera

➤ Fabrica de PVC Plastifiat si Granule PVC

➤ Fabrica de ferestre si usi din PVC
Depozit de profile PVC

Distantieri/ Inaltatori armatura /Accesorii pentru cofraje

Hidroplasto va pune la dispozitie o gama variata de produse destinate constructiilor de orice tip. Pentru a veni in sprijinul clientilor nostri producem si comercializam urmatoarele tipuri de produse:

- *Inaltatori liniari* (drepti si crenelati);
- *Inaltatori tip Turnulet;*
- *Distantieri tip Rozeta ;*
- *Tuburi din pvc pentru cofrag;*
- *Dopuri si conuri din pvc;*
- *Profile tip triunghi pentru cofrag* (simple sau cu aripa laterala), alte tipuri .

Inaltatorii Liniari sunt cei mai usor de utilizat distantieri, oferind un avantaj enorm in ceea ce priveste timpul de executie al unei placi. Distantierii tip rozeta sunt special conceputi pentru armare verticala. Tevile de cofrag striate exterior (sau fara striatii pe exterior) sunt utilizate pentru trecerea buloanelor (tijelor filetate), ce intaresc rezistenta la turnare a cofragului. Conurile de presiune si Dopurile cofrag sunt utilizate ca si accesorii pentru tuburile de cofrag.



Profile hidroizolante / Benzi etansare

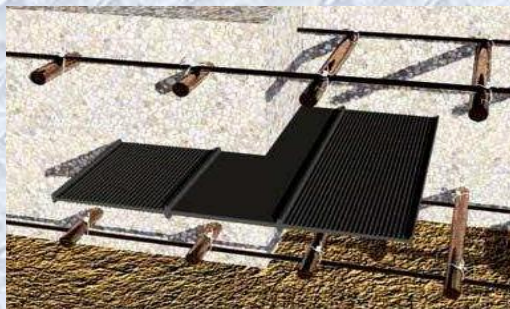
Benzile de etansare - waterstop – sunt benzi aplicate in interiorul elementului de beton, folosite atat pentru presiuni mici cat si pentru presiuni extreme ale apei, ce au ca scop asigurarea impermeabilizarii. Fabricate cu latimi incepand de la 100 de mm pana la 500 de mm, se livreaza in role de 25 de ml.

In functie de destinatia lor, benzile de etansare pot fi:

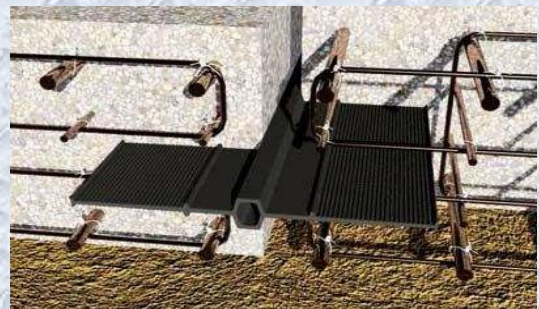
- Profile/benzi de etansare rosturi interne
- Profile/benzi de etansare rosturi externe
- Profile de compresie
- Profile de acoperire/invelire
- Profile mixte
- Alte profile speciale

Principalele categorii de profile/benzi de etansare interne sunt:

1. Profile/benzi de etansare rosturi de turnare/constructie – **Profile tip “A”**
2. Profile/benzi de etansare rosturi dilatatie – **Profile tip “D”**

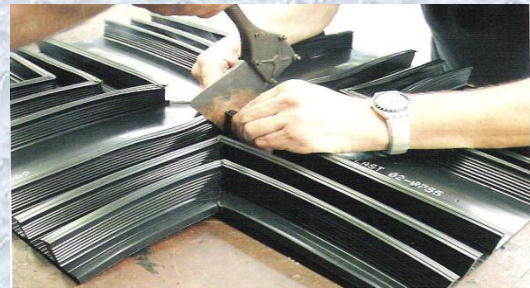


Profile tip “A”



Profile tip “D”

Instalarea profilelor//benzilor de etansare se realizeaza foarte usor in santier. Pentru fixarea benzilor se folosesc clemele speciale de prindere, iar lipirea acestora se realizeaza cu unelte speciale precum: topor de lipit, ventilator cu aer cald etc.



Cordon expandabil - Quellband

Cordonul expandabil este un profil de etansare foarte flexibil, fabricat din elastomer termoplastic (TPE) si care are proprietatea de a expanda. Este folosit pentru oprirea infiltratiilor prin rosturile si spatiile ce se creeaza la turnarea unui beton nou peste cel vechi, avand avantajul ca se aplica direct pe betonul vechi prin lipire cu silicon sau fixare mecanica.

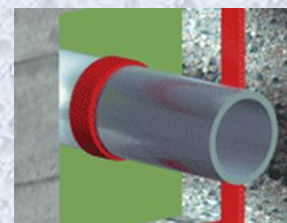
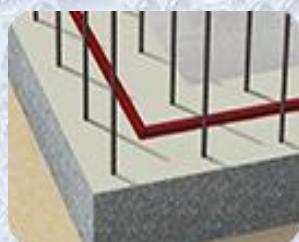
Tipuri si dimesiuni:

Dimensiuni (mm)	5x20	10x20	15x20	20x20	20x25
Rola - ml	25,00	10,00	10,00	10,00	5,00



Cordonul expandabil se recomanda pentru:

- Etansarea rosturilor de lucru orizontale si verticale dintre betoane vechi si noi
- Pentru etansarea rosturilor si spatiilor ce se creeaza la turnarea betonului, in special la imbinarea dintre elementele orizontale si cele verticale: imbinarea dintre peretii verticali si pardoselile subsolurilor, bazinelor, piscinelor, etc.
- Pentru etansarea rosturilor dintre placi
- Pentru etansarea spatiilor ce apar la trecerea tevilor si conductelor prin beton (se monteaza in jurul tevii/conductei)



Profile si sisteme de dilatatie pentru rosturi

Un profil de rost de dilatare este un ansamblu de componente metalice (din aluminiu, otel, inox si altele) fiind folosit pentru a acoperi rostul de dilatare, permitand deplasarea corpurilor de constructii fara a deteriora betonul sau finisajul. Daca nu folositi sau folositi un tip gresit de profil se vor obtine fisuri sau crapaturi in marginile rostului. Folosirea gresita sau inadecvata a profilelor vor creste costurile de intretinere si va genera pierderi de timp.

Principalele categorii de profile de dilatatie oferite:

- **Profile dilatatie pentru pardoseli, pereti si tavane**
- **Profile dilatatie impermeabile pentru parcare , garaje etc**
- **Profile dilatatie seismice**
- **Profile dilatatie pentru acoperisuri**

In elementele structurale ale unei constructii, din diferite motive, apar tensiuni interne, iar uneori marimea acestor tensiuni creste prea mult pentru a fi ignorata. Pentru a preveni si controla efectele acestor tensiuni asupra constructiilor, o solutie este aceea de a imparti constructia in corpuri. Prin urmare fiecare corp de constructie va trebui sa suporte doar tensiunile sale interne si greutatea sa proprie.



Echipe pentru poduri - Aparate de reazem

Aparate reazem din neopren sunt elemente care asigura transmiterea solicitarilor de orice natura de la suprastructura la infrastructura.

Podurile sunt constructii din placi sau o insiruire de placi. Diferentele de temperatura modifica lent dimensiunile acestor placi, efectul fiind aparitia de eforturi orizontale, provocate de dilatatie sau contractie. Pentru sprijinirea tablierului solutia optima este utilizarea aparatelor de reazem, ce indeplinesc simultan mai multe functii:

- transmiterea sarcinilor verticale din masa podului, plus cele ale vehiculelor ce-l traverseaza;
- permiterea unor mici miscari orizontale locale, pentru intradosul podului, menite sa detensioneze eforturile orizontale rezultate in urma efectului de dilatatie termica a tablierului;
- limitarea miscarilor tablierului in plan orizontal, in puncte prestabilite de reazem.

Aparatele de reazem sunt blocuri din neopren, armate cu frete de otel. Acestea sunt proiectate si fabricate in conformitate cu Standardul european EN1337-3. Fiecare aparat de reazem este inscriptionat cu marca CE si un cod unic de identificare.

Gama de baza a firmei noastre cuprinde peste 3000 de tipuri de aparate de reazem din neopren. Pe langa acestea, putem proiecta si fabrica si aparate de reazem mai complexe, respectiv: aparate tip "pot bearings", aparate tip "oala" - "spherical bearings", aparate speciale etc.





Echipamente pentru poduri - Dispozitive rosturi

Dispozitivele de acoperire a rosturile de dilatație sunt elemente din neopren armat cu oțel ce se instalează între suprafața de rulare a podului și drum și au rol să absoarbă mișcările care apar de la diferențe de temperatură, deformarea și contracția structurii și sarcina de trafic. În cazuri speciale, acestea trebuie să absoarbă deplasările transversale și rotațiile în jurul celor trei axe spațiale și eventual gradientele longitudinale .

Pe lângă cele menționate mai sus, dispozitivele de acoperire a rosturilor de dilatație au și proprietăți de impermeabilizare datorită materialelor folosite la instalarea lor, respectiv : tub de dren, bariera de vapori, mortare impermeabile speciale.

Dispozitivele de acoperire a rosturilor sunt elemente din neopren armate cu oțel, fabricate la lungimi standard de 1100 mm, și sunt recomandate pentru acoperirea rosturilor cu dimensiuni de la 10 mm până la 330 mm, la poduri, viaducte, rampe , drumuri etc. Acestea detin Certificat de performanță, Acord și Aviz tehnic.

La cererea clientului, oferim și **servicii de instalare.**



Dispozitiv tip BJ30



Dispozitiv tip BJ50



Suporti elastomerici si benzi de reazem pentru structuri

Gama de produse:

Suporti elastomerici pentru poduri - transmit sarcinile verticale mari și compensează deviațiile tangențiale precum și deplasările translaționale cu limitări mici în zona suportului. In functie de sarcina pe care trebuie sa o suporte, acestia pot fi armati sau nearmati cu frete de otel.

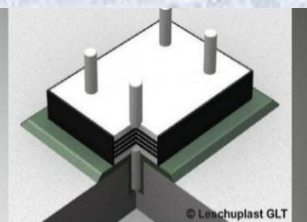
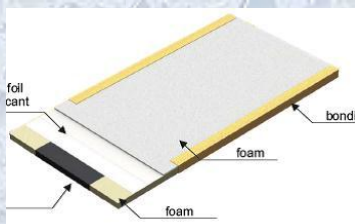
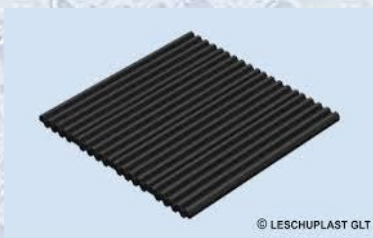
Suporti insonorizanti - se folosesc sub poduri de scări, planșee, îmbinări, etc. , ajuta la separarea impactului sonor si sunetele de impact in clădiri rezidențiale, birouri si spitale.

Folie glisanta – recomandata pentru sustinerea acoperisurilor plate si a tavanelor cu intindere redusa.

Benzi de reazem glisante si fixe - recomandate pentru beton turnat si piese prefabricate.

Suporti glisanti elastomerici – recomandati pentru grinzi si stâlpi de susținere cu spațiu de joc mare si sarcini de suprafața mici.

Bandaje pentru protectia anticoroziva – recomandate pentru invelirea conductelor ingropate (titei; conducte de alimentare cu apa; apa turbinata; magistrale de gaz,etc.)



Profile Fabricate prin Injectie si Extrudare

Din gama de produse obtinute prin procesele de injectie si extrudare putem enumera: granule din Pvc, profile pentru etansare, sigilanti, profile obtinute din pvc dur, profile tubulare, diverse sipci de fixare, mana curenta, balustrade si profile obtinute din PE+PPH, profile pentru protectia margiilor mobilei, profile semidure, profile dublu dure, profile moi, protectie scari.

Detinem la ora actuala peste 20.000 de modele de profile.





Echipamente Pentru Industria Miniera

Din acesta categorie fac parte: echipamente complete pentru industria mineritului de cea mai buna calitate : tevi de incarcare a explozibilului, izolatori, conducte GFK, cutii pentru transportul detonatorilor, furtun de protectie tevi si cabluri electrice, protectie stingator incendiu, cutii portabile pentru explozibili.

De asemenea, va putem pune la dispozitie produse din polietilena: invelis de plastic, pungi fara pliuri, folii netede PE, role PE, invelitori, saci fara pliuri, saci de gunoi, pungi PE cu siret, pungi cu inchidere, folii de diverse culori, pungi cu inchidere prin apasare, Invelitori de acoperire, capace drepte, role PE cu pliu lateral, saci cu fund rotund, Instalatii de suflat si produse din polietilena.



Fabrica de PVC PLASTIFIAT si GRANULE PVC

Producem PVC PLASTIFIAT si GRANULE PVC.

PVC-ul a fost descoperit in anul 1912 de Fritz Klatte. Principiile de baza pentru productia industrială a P.V.C.-ului poate fi rezumata in 4 etape, astfel :

1. Producerea clorinei prin electroliza sarii.
2. Producerea etilenei prin rafinarea petrolului si cracarea naftalinei
3. Din sinteza chimica a acestor doua elemente rezulta un monomer, vinilclorul, in forma gazoasa.
4. Din polimerizarea structurii acestui monomer rezulta polivinilclorul , un praf inert.



Fabrica de Ferestre si Usi din PVC Depozit de Profile PVC

Profilele Pvc sunt fabricate exclusiv in Germania, cu respectarea unor standarde de calitate foarte stricte. Punem la dispozitia clientilor nostri profile cu 3 , 5 , 6 , 7 , 8 camere. Răspundem cu încredere, deschidere și transparență provocărilor viitorului și ne adaptăm zilnic cerințelor individuale ale clienților noștri.

Producem ferestre si usi din pvc cu geam termopan la cele mai inalte standarde de calitate, folosind materiale produse exclusiv in Germania. Ferestrele si usile din PVC marca Hidroplasto protejeaza locuinta dumenavoastra de pierderile de caldura iarna, pastrand-o la o temperatura constanta si placuta. Profilele Hidroplasto prezinta cel mai bun coeficient de izolare termica, in principal datorita inertiei maselor plastice folosite.

In depozitele noastre din Botosani si Oradea detinem o variata gama de ferestre si usi standardizate .





Date privind catalogul

Toate datele continute in acest catalog sunt descrieri ale produselor.
Acestea reprezintă informatii generale bazate pe experienta noastră
Nu se vor emite pretentii de despăgubire derivate din aceste date.
Daca este necesar, consultati departamentul nostru tehnic.
La cerere, vom putea desfășura teste individuale de aplicare pentru caracteristici specifice.

Modificări tehnice

Ne rezervam dreptul de a face modificări tehnice la tiparele profilelor si schimbări de
compozitie la materiale, bazate pe cunoștinte noi.

Instructiuni tehnice

Toate detaliile tehnice nu obliga si nici nu afectează in vreun fel regulile actuale sau
vanzarile noastre generale si termenii de expediere.

Drepturi de autor

© 2016: Hidroplasto ® ROMANIA

Toate datele rezervate, inclusiv cele de reproducere integrala sau partiala, fotocopiere,
traducere sau procesare de date electronice.



Puncte de lucru

Botosani – Birouri/Depozit/Productie

Str. Pacea nr.26 , 710011 , Botosani , Jud. Botosani, Romania

Mobil: +40 751 816 727

Tel: +40 231 522 525

Fax: +40 231 522 526

E-mail: office@hidroplasto.ro
vanzari@hidroplasto.ro
hidroplasto@gmail.com

Oradea – Birouri/Depozit/Productie

Str.Uzinelor nr.80 , 410605, Oradea , Jud. Bihor, Romania

Mobil: + 40 770 412 146

Tel: + 40 359 170 848

Fax: + 40 359 170 857

e-mail: oradea@hidroplasto.ro
hidroplasto@gmail.com



Produse speciale pentru Constructii

HIDROPLASTO

WWW.HIDROPLASTO.RO

www.hidroplasto.ro

e-mail : office@hidroplasto.ro