



Firemný článok:

Profil firmy: POLYFORM, s.r.o.

Spoločnosť POLYFORM, s.r.o. patrí medzi jednu z najväčších spoločností na Slovensku, ktoré sa zaoberajú výrobou a predajom polystyrénu. Poznáme ich nielen ako výrobcov tepelných a zvukových izolácií z EPS, alebo extrudovaného polystyrénu XPS. Spoločnosť sa však zaoberá aj inými aktivitami, preto sme nášho najväčšieho výrobcu polystyrénu na Slovensku navštívili a jeho konateľa Ivana Zajaca vyspovedali o histórii, výrobnom sortimente ako aj cieľoch tejto spoločnosti.



Mohli by ste nám povedať niekoľko slov o histórii Vašej spoločnosti?

Spoločnosť POLYFORM, s.r.o. vznikla v roku 1993 ako spoločnosť, ktorá sa špecializuje na výrobu a predaj výrobkov z expandovaného polystyrénu (ďalej len EPS). Svoje sídlo a dva výrobné závody má v podtatranskom Podolíneči.

Hlavné milníky spoločnosti:

Rok 1993

- Založenie spoločnosti so špecializáciou na výrobu a predaj tepelných a zvukových izolácií z EPS, recykláciu odpadov z EPS, predaj extrudovaného polystyrénu (XPS), zatepľovacích systémov, vnútroštátnu a medzinárodnú veľkoobjemovú dopravu. So sídlom a výrobným závodom na ul. Sv. Anny 1, Podolíneč.

Rok 2001

- Založenie spoločného podniku Schaumplast Polyform, s.r.o. na výrobu obalov a tvaroviek z EPS.

Rok 2003

- Získanie certifikátu manažérstva kvality ISO 9001:2000

Rok 2004

- Otvorenie nového závodu na výrobu izolácií z EPS

Rok 2006

- Člen medzinárodnej skupiny HIRSCH Servo Group AG so sídlom v Glaneggu
- Zmena sídla spoločnosti (Terézie Vansovej 10, Podolíneč)
- Získanie certifikátu environmentálneho manažérstva ISO 14001:2004

Rok 2008

- Rozšírenie skladovacej kapacity hlavného výrobného závodu

Rok 2009

- Modernizácia technológie na výrobu EPS



- Otvorenie nového logistického centra

V závode EPS Balenie sa vyrábajú obaly a tvarovky z expandovaného polystyrénu. Ich výhodou je najmä, že predstavujú perfektný spôsob ochrany tovaru proti dopadom tlaku a výkyvom teploty počas prepravy a skladovania.

Od kedy vyrábate EPS v tomto novom závode a aká je jeho kapacita?

Nový závod bol otvorený v roku 2004. Celý areál má plochu 35.000 m². V rokoch 2006 až 2008 došlo k podstatnému rozšíreniu skladovacej a výrobnjej plochy, ktorá v súčasnosti predstavuje 9.000 m². V roku 2009 bola technologická základňa závodu komplexne obmenená za účelom zvýšenia





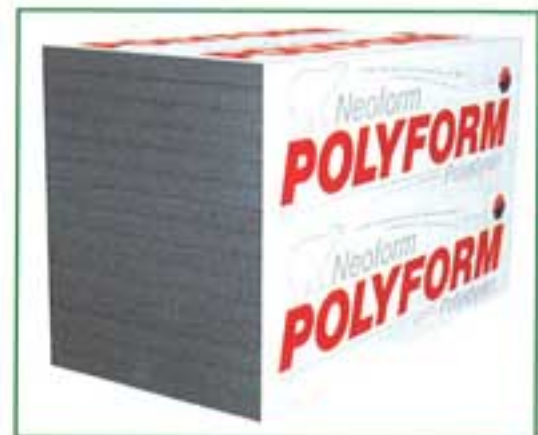
kapacity výroby a jej automatizácie, ako aj v dôsledku splnenia nových prísnejších požiadaviek na kvalitu

produkcii. Maximálna kapacita sa zvýšila z pôvodných 350.000 m³ na 1 mil. m³ EPS ročne, čo predsta-

vuje spracovanie max. cca 15.000 ton suroviny. V novopostavenom závode sú vyrábané tepelné a zvukové izolácie z EPS. Taktiež je tu sídlo spoločnosti, nový centrálny sklad extrudovaného polystyrénu (XPS) a príslušenstiev pre kontaktné zatepľovacie systémy, ako aj stredisko prvého kontaktu so zákazníkom.

Aké druhy EPS ponúkate pre náš i zahraničný trh?

Výrobný program spoločnosti POLYFORM má široký sortiment tepelných a zvukových izolácií z EPS, na ktorý nadväzuje doplnkový program predaja príslušenstva pre kontaktné zatepľovacie systémy (KZS), predaj XPS, všetko vrátane autodopravy.



Kde všade mimo stavebníctva je možné použiť produkty EPS?

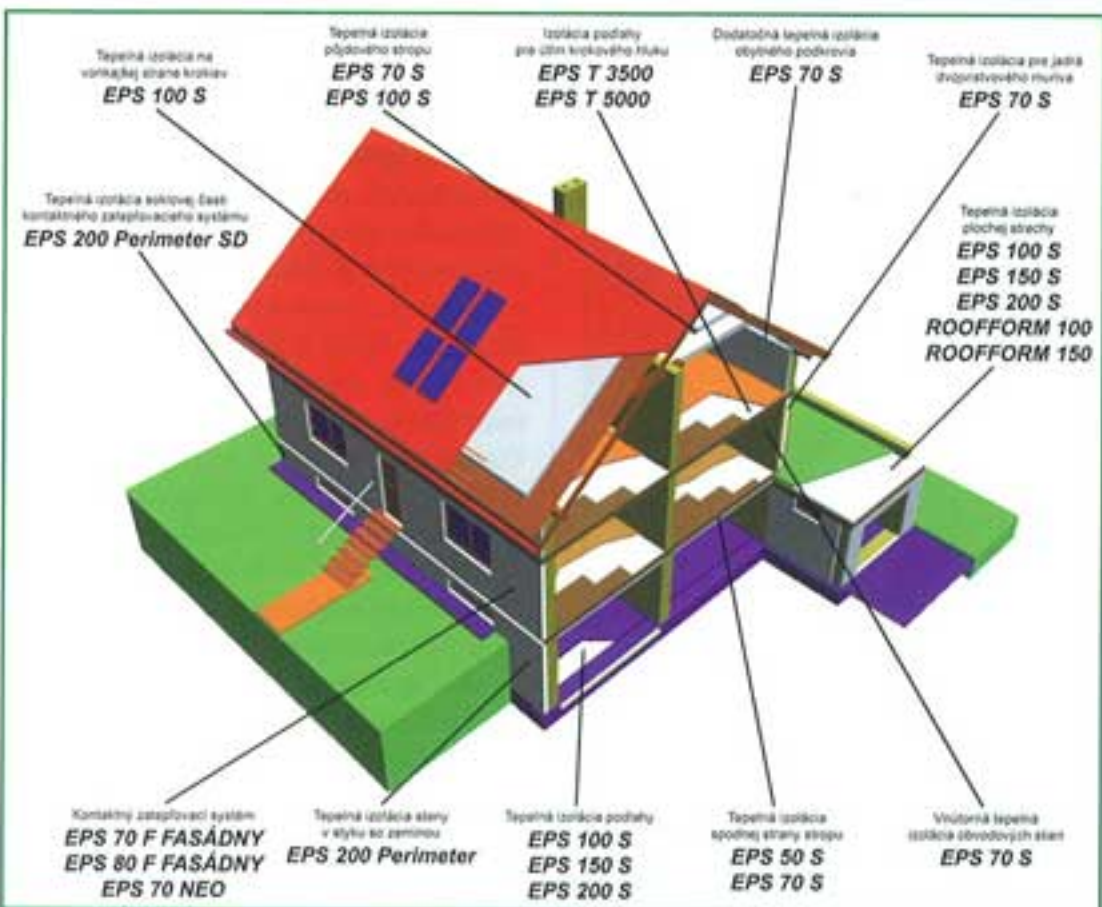
Výrobky z EPS môžeme nájsť:

- ako obaly pre čiernu (videa, DVD, televízory,...) a bielu (pračky, chladničky,...) techniku
- ako bezpečnostná ochrana ľudí (cyklistické prilby, autosedačky, záchranné vesty,...)
- ako špeciálne aplikácie (balenie potravín, reklamné predmety, kulisy,...)
- ako tepelno-izolačné výplne pre nízkoenergetické stavebné tvarovky (napr. DURISOL systém,...)
- ako stavebné prvky strateného debnenia z EPS na výstavbu pasívnych a nízkoenergetických domov
- ako ultraľahké, opakovane použiteľné, recyklovateľné palety

Ako máte vo Vašom výrobnom závode zabezpečenú kontrolu kvality?

Kvalita našich produktov a služieb je základom pre spokojnosť našich zákazníkov. Neustále sledovanie a zlepšovanie kvality produktov je zabezpečené prevádzkovou kontrolou kvality počas celého výrobného procesu.

Začína vstupnou kontrolou základných surovín, kde preberajúci



Doporučené použitie



pracovník skontroluje sprievodnú dokumentáciu dodávky zo skutočným stavom ako aj s objednávkou, identifikáciu a nezávadnosť obalov a tiež skontroluje množstvo dodaného tovaru. Pred vstupom materiálu do výroby pracovník skontroluje opticky čistotu suroviny.

V priebehu každého procesu - penenia, lisovania, rezania, balenia a expedície je zabezpečená medzoperačná kontrola priebehu procesu a výstupného materiálu t.j. kontrolujú sa technologické parametre priebehu procesu, technické parametre výstupného materiálu ako aj správne označenie typu EPS. Výstupná kontrola EPS dosiek vyplýva zo skúšobných postupov uvedených v technických normách a tiež požiadaviek našich zákazníkov.

V našej spoločnosti je riadená pracovnou inštrukciou a zdokumentovaná v záznamoch t.j. spätne sledovateľná.

Prevádzková kontrola kvality je vykonávaná kompetentnými pracovníkmi za použitia overených meracích prístrojov a zariadení. Požadované skúšky technických parametrov vykonávajú denne pracovníci zabezpečujúci sledovanie kvality produktu vo vlastnom skúšobnom laboratóriu, ktoré je vybavené prístrojmi na meranie:

- napätia v tlaku pri 10% stlačení
- pevnosti v ohybe
- reakcie na oheň

Okrem vlastného laboratória spolupracujeme predovšetkým pri počiatkových skúškach typu jednotlivých EPS a tiež kontrole tých technických parametrov, na ktoré nemáme prístrojové zariadenie, s akreditovanými laboratóriami.

Kde všade je možné využitie recyklovaného EPS?

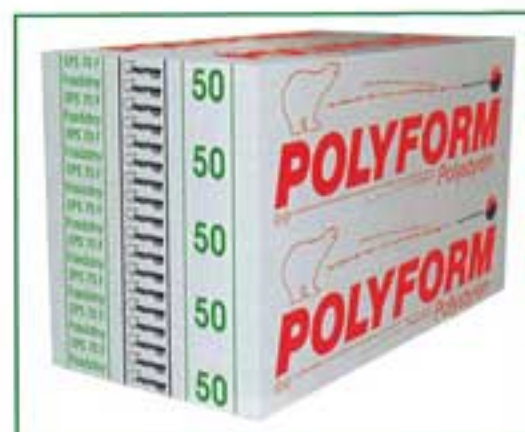
Spoločnosť POLYFORM, s.r.o. v roku 2004 pridala k svojim podnikateľským aktivitám aj projekt zhodnocovania odpadov z EPS. Projekt bol realizovaný s podporou Recyklačného fondu. Pomocou tohto projektu dostávajú odpady z EPS „druhý život“, a to vo forme tepelno izolačných materiálov, drenážnych dosiek, regenerátu pre zlepšenie konzistencie dosiek, vo výrobe polystyrénových betónov dosiek a prírezov.

POLYFORM svojou činnosťou zabezpečuje celý systém zhodnocovania,

vrátane zberu, dopravy, triedenia a následnej recyklácie. Ako jediná spoločnosť na Slovensku má súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov z EPS. Kapacita zariadenia je 600 ton ročne.

Súčasťou kvalitného zatepľovacieho systému je aj kvalitný polystyrén. Aký fasádny polystyrén ponúkate pre vašich odberateľov?

Expandovaný polystyrén určený na zateplenie obvodových stien budov sa podiela 68% na celkovej výrobe. Pri priemernej hrúbke izolantu 8,1 cm v roku 2009 naša spoločnosť vyrobila 2,7 mil. m² fasádneho polystyrénu. Ako tepelno-izolačný materiál pre kontaktné zatepľovacie systémy ponúkame najmä typ EPS 70F a EPS 80F. V poslednej dobe sa presadzujeme aj typom EPS 70 NEO (NEOFORM), ktorý na prvý pohľad je možné rozlíšiť tým, že je sivej farby. Oproti klasickému polystyrénu má cca o 23% lepšie tepelno-izolačné vlastnosti. Na zateplenie soklovej časti budov vyrábame typ EPS 200 Perimeter SD.



Aké máte vízie a perspektívy pre Vašu spoločnosť?

Vzhľadom k tomu, že ochrana životného prostredia a zvyšovanie cien energií je hlavnou témou súčasnosti, Polyformom vyrábané izolačné dosky z EPS sa stávajú ekologicky veľmi zaujímavým materiálom do budúcnosti. Pomáhajú chrániť a šetriť životné prostredie, pretože najlepšia energia je nespotrebovaná energia. Stratégiou a cieľom spoločnosti je najmä:

- posilnenie konkurencieschopnosti a udržanie poprednej pozície ako spracovateľa EPS
- posilňovanie pozície spoľahlivého, kvalitného a korektného dodávateľa
- udržiavanie a zvyšovanie úrovne systémov manažérstva kvality a environmentálneho manažérstva
- zdôrazňovanie, že EPS je materiál s fantáziou a je materiál budúcnosti