



M.E.R.G.E
Middle European Recycling Group Environment





divízia spracovania olovených batérií

Na spracovanie sa využíva BAT technológia (best available technology), ktorá patrí medzi najefektívnejšie technológie na svete. Ide o najmodernejšiu technológiu s minimálnym vplyvom na životné prostredie. Kapacita závodu je 5 ton batérií za hodinu.

produkty:

- Olovo čistoty 99,97%
- Zliatiny olova
- Polypropylén
- Síran sodný bezvodý

Síran sodný je produktom desulfatizácie a spĺňa požiadavky Smernice EÚ 2008/84/ES. Produkty sa využívajú pri výrobe vo farmaceutickom, sklárskom, zbrojnom a papiernickom priemysle.

MACH TRADE, spol. s r. o. je zmluvným partnerom pre zhodnotenie batérií a akumulátorov pre výrobcov a dovozcov batérií a akumulátorov na Slovensko.

Spoločnosť splnila podmienky certifikácie a má svoje výrobky zaregistrované v systéme REACH.

MACH TRADE, spol. s r. o.

Niklová ul., 926 01 Sereď

Tel: +421 31 789 2452

Fax: +421 31 789 6067

Mail: machtrade@machtrade.sk

www.machtrade.sk





olovené batérie

prenosné batérie



separačná linka



bubnové pece



M.E.R.G.E
Middle European Recycling Group Environment



rafináčnė kotle



radiace centrum



neželezné kovy



síran sodný

divízia spracovania prenosných batérií, akumulátorov a recyklácia odpadov neželezných kovov

Spoločnosť Insa s.r.o. je spracovateľom neželezných kovov predovšetkým zinkových, a jedným z hlavných produktov je zliatina typu ZAMAK.

V roku 2010 zaviedla spoločnosť INSA s.r.o. svetovo najvyspelejšiu technológiu triedenia a spracovania prenosných batérií a akumulátorov. Projekt vybudovania tejto technológie bol spolufinancovaný z Kohézneho fondu Európskej únie a získal ocenenie na 17. ročníku Medzinárodnej Konferencie TOP v kategórii Enviromentálna technológia.

Batérie sú automaticky triedené podľa jednotlivých druhov na základe ich vnútorného zloženia, čo umožňuje ich ďalšie sofistikované spracovanie. Kapacita spracovania spoločnosti je 1 tona prenosných batérií a akumulátorov za 1 hodinu. Finálnym produktom z výroby spoločnosti INSA s.r.o. sú farebné kovy, hlavne ich zliatiny podľa požiadaviek odberateľa. Farebné kovy sú vyrábané 2 spôsobmi - elektrolyticky a pyrometalurgicky. Využívajú sa v automobilovom priemysle a v rôznych iných výrobných a priemyselných odvetviach. Medzi prenosné batérie patria batérie tužkové, gombíkové alebo batérie do mobilných telefónov. Všetky tieto batérie sú potenciálnym zdrojom veľkého množstva cenných zložiek, najmä kovov ako zinok, mangán, kadmium, kobalt a pod.

INSA s.r.o. aktívne spolupracuje aj s distribútormi a dovozcami prenosných batérií a akumulátorov – bol vytvorený zberový systém, ktorý umožňuje každému občanovi odovzdať použitú batériu do recykloboxu umiestneného u distribútorov, na mestských, obecných úradoch a taktiež na školách. Subjektom, ktoré prejavia záujem o zmluvnú spoluprácu

sú poskytované zdarma recykloboxy určené špeciálne na zber prenosných batérií a akumulátorov.

Spoločnosť je oprávnená na spracovanie použitých prenosných batérií a akumulátorov. Na túto činnosť jej bola aj vydaná autorizácia Ministerstvom životného prostredia SR. INSA s.r.o. je zmluvným partnerom pre zhodnotenie prenosných batérií a akumulátorov pre výrobcov a dovozcov prenosných batérií a akumulátorov na Slovensko.

INSA s.r.o.

Niklová ul., 926 01 Sereď

Tel: +421 31 789 2452

Fax: +421 31 789 6067

Mail: insa@malebaterky.sk

www.malebaterky.sk





divízia preprava nebezpečných odpadov

Spoločnosť zabezpečuje:

- výkup, zber a dopravu prenosných batérií a akumulátorov
- výkup, zber a dopravu použitých akumulátorov (štartovacích, trakčných, záložných zdrojov) v zmysle Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)
- demontáž záložných zdrojov
- doprava iných odpadov

Spoločnosť AKU-TRANS s.r.o. je najvýznamnejším zberateľom a dopravcom zabezpečujúcim zber a dopravu použitých akumulátorov a batérií na území Slovenskej republiky v súlade so Zákonom o odpadoch a Európskou dohodou o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR). Spoločnosť AKU-TRANS s.r.o. realizuje najvýznamnejší projekt zameraný na nakladanie s použitými akumulátormi v mestách a obciach Slovenskej republiky. Systém zberu umožňuje, aby koneční užívatelia - občania a firmy mohli odovzdať všetky svoje použité batérie a akumulátory pohodlne do organizovaného zberu, pre ktorý zabezpečí spoločnosť AKU-TRANS s.r.o. dopravu na zhodnotenie. Pre zabezpečenie zberu batérií a akumulátorov poskytuje bezplatne recyklobox, ktorý slúži na uskladnenie použitých batérií a akumulátorov.

AKU - TRANS, spol. s r. o.

Hozova 10, Nitra

Tel: +421 31 789 8628

Fax: +421 31 789 8631

Mail: akutrans@akutrans.sk

www.akutrans.sk





MACH TRADE, spol. s r. o.

Niklová ul., 926 01 Sered'

Tel: +421 31 789 2452

Fax: +421 31 789 6067

Mail: machtrade@machtrade.sk

www.machtrade.sk

INSA s.r.o.

Niklová ul., 926 01 Sered'

Tel: +421 31 789 2452

Fax: +421 31 789 6067

Mail: insa@malebaterky.sk

www.malebaterky.sk

AKU - TRANS, spol. s r. o.

Hozova 10, Nitra

Tel: +421 31 789 8628

Fax: +421 31 789 8631

Mail: akutrans@akutrans.sk

www.akutrans.sk



M.E.R.G.E
Middle European Recycling Group Environment