

DVOULETÉ ZKUŠENOSTI S ČIŠTĚNÍM PLECHŮ



Pfahnl Backmittel spol. s r.o. se již dva roky zabývá čištěním plechů a forem z hliníkových slitin za použití technologií německé firmy HOSPAMED. Začínali jsme s čištěním hliníkových plechů, dnes čistíme už i černé a nerezové plechy či formy.

Na začátku bylo:

„To už nikdo nedokáže vyčistit“ a přesto se vrátil vyčištěný plech, na kterém dále pečete.

„Skutečně se nemusím o nic starat?“ Nemusíte, když využijete naši službu a pošlete plechy na vyčištění do Litomyšle.

„Uvolní se čištěním i ucpané díry v plechu?“ Uvolní, na 100 procent.

„Čistíte také plechy na bagety a tyčinky?“ Ano a výsledek je lepší než u mechanického čištění. Rostok se totiž dostane do všech míst a to i do velmi těžko čistitelných rohů (a to stejné platí i u různých forem).

„Můžeme si čištění pronajmout?“ Ano, vše potřebné přivezeme, zaúčíme obsluhu a po vyčištění opět vše odvezeme.

Princip čištění: plechy či formy jsou ponořeny na určitou dobu do zahřátého roztoku (cca 40 °C). Rostok, který je velice šetrný k čištěnému materiálu, proniká dovnitř, rozpouští, emulguje nebo disperguje usazeniny z pečení, mastnoty, nečistoty bílkovinné povahy a pigmentové nečistoty. Systém aktivační přísady a kombinace tenzidů podporují smáčení, penetraci a uvolňování nečistot. Čistící operace probíhá rychle a dokonale v teplotním rozmezí mezi pokojovou teplotou a 40 °C. Po uplynutí stanovené doby jsou plechy či formy vyjmuty a opláchnuty tlakovou vodou (není potřeba žádného mechanického čištění!).

HLINÍKOVÉ PLECHY A FORMY

1) Vyčistíte si je sami u vás na provozu, stroj si můžete koupit či pronajmout. Zaúčíme vás, poskytneme vám technologické poradenství

2) Můžete využít souvisejících služeb – znečištěné plechy či formy vyzvedneme u vás a po vyčištění v Litomyšli dopravíme zpět.

Obraťte se na nás a společně najdeme pro vás nejlepší řešení.

ČERNÉ ČI NEREZOVÉ PLECHY A FORMY

Také v oblasti černých či nerezových plechů dosahujeme nově velmi dobrých výsledků. Zde si můžete stroj na čištění s příslušným roztokem pronajmout či koupit.

Před čištěním :



Po čištění:



PROČ BYCHOM MĚLI PLECHY ČISTIT?

- **hygiena !!**
- **ekonomika výroby:** menší spotřeba energií, elektrický proud je stále dražší. Připálené zbytky na plechu se musí zahřát. Podle údajů německé firmy HOSPAMED, která provedla rozsáhlé pokusy s různými laboratořemi, bylo zjištěno, že jeden pečící proces s 20 znečištěnými plechy společně s nečistotami na pečících vozících spotřebuje o 1.43 kW energie navíc
- **rychlejší pečení**
- **lehčí plechy:** středně znečištěný plech s připáleninami je o 450–550 g těžší
- **cena surovin** pro výrobu stoupá, plechy jsou dražší, musíme se o ně i starat.

NOVINKA – začali jsme čistit vozíky na plechy



Čištění vozíků



Nádoba na čištění plechů

NÁDOBA NA ČIŠTĚNÍ PLECHŮ

Elektronicky řízené čištění plechů

- kvalitní robustní nerezové provedení
- elektronicky řízené topení, snadná obsluha
- provedení na 230 i 400 V
- zakrytované topné těleso, snadné čištění vany
- odklápací víko s panty
- závěsný koš, bezpečné vyjmutí plechů z lázně
- mohutný vypouštěcí kohout s velkým průtokem
- rozměry a provedení dle požadavků zákazníka

Jaroslav Řoutil
Pfahnl Backmittel, spol.s r.o.