

...to nejlepší pro vaše formy

Společnost Šlechta a.s. poskytuje služby zrcadlového leštění, povlakování, servis a opravy forem, a – kromě jiného – i laserové navařování a gravírování. Více můžete zjistit z jejích webových stránek. Zde také zjistíte, že byla založena jako soukromá společnost na jaře roku 1997 Miroslavem Šlechtou a brzy oslaví 25 let své existence, i to, že jde o největší firmu s tímto zaměřením v České republice.



Přidaná hodnota setýká i preventivní údržby forem a našeho vybavení. Tak třeba laserové navařování, tam jsme schopni nabídnout i opravu zástříků na formách. Tím se u zákazníka snižuje zmetkovitost a spotřeba plastu – čímž dopomáháme i ochraně životního prostředí, protože je méně odpadu k likvidaci.

Firma sídlí v Otíně u Jindřichova Hradce a středisko povlakování má v Jihlavě. Na konkrétní otázky, týkající se poskytovaných služeb, jsme se ptali Jana Šimáka, výkonného ředitele a předsedy představenstva společnosti Šlechta a.s.

Svět plastů (SP): Pane Šimáku, jak byste charakterizoval společnost Šlechta a.s.?

Jan Šimák (JŠ): Především bych chtěl vypíchnout to, že jsme stále založením rodinnou firmou. Snažíme se o udržení vstřícného přístupu u všech zaměstnanců a dlouhodobé spolupráce. Díky tomuto disponujeme týmem top leštičů, kterého lze dosáhnout pouze dlouholetou spoluprací a praxí. Dále našim obchodním partnerům nabízíme komplexní řešení v úpravě forem a nástrojů. Nezabýváme se tedy jen povlakováním nebo leštěním či preventivní údržbou. Jsme schopni spojit tyto činnosti dohromady, tak zvané pod jednou střechou. Další činnosti jsme schopni nabídnout v kooperaci s ověřenými partnery – dezénování, výroba speciálních vyhazovačů apod.

SP: Dá se tedy říct, že nabízíte komplexní služby. To je ale dost používané slovo, co si v případě vaší firmy můžeme představit konkrétněji?

JŠ: Komplexnost, jak to vidíme my, začíná už u návrhu nástroje v technickém zadání a nákresech. Už tady jsme schopni poskytnout poradenskou činnost, aby díl nebo finální nástroj byl navrhnut tak, že kromě vyleštění před prvním použitím, ho bude možné udržovat v chodu a obnovit jeho lesk a další vlastnosti i po celou dobu předpokládané životnosti. Náš přístup je takový, že zaručíme možnost obnovy jeho požadovaných vlastností.

SP: Týká se to forem na vstřikování?

JŠ: Primárně nebo především se jedná o formy na vstřikování plastů. A nejen pro oblast automotive, ale i pro medicínu, farmacii, i pro drogerii – jako jsou různá víčka na šampóny atp. –, třeba ale i formy na vědra, hračky, psací potřeby. Portfolio využívající vstřikovací formy pro tvorbu plastových výrobků je velmi široké. A my můžeme – díky našim dlouholetým zkušenostem – nabídnout



oporu a naše know-how. Jsme schopni zajistit i leštění nebo povrchovou úpravu málo přístupných nebo těžce přístupných míst. Setkáváme se ale i s projekty, které s nástroji na vstřikování plastů nesouvisí. Jsou to například projekty z oblasti letecké, zbrojařství, ale i petrochemie. Tím, že disponujeme 3D měřením, můžeme dokumentovat průběh celého procesu a zákazníkovi poskytnout i měrové protokoly u začínajících prací, v jejich průběhu i po skončení prací. To znamená vstupní, průběžnou a výstupní kontrolu.

SP: Z uvedeného plyne, že jste schopni provést na formě finální úpravu tak, aby výrobek byl na zákazníkem požadované úrovni a v průběhu času udržet formu v kondici.

JŠ: Je to tak. Provádíme průběžné nebo finální povrchové úpravy. Ale už při návrhu formy můžeme poskytnout poradenskou činnost, jak by měla být sestavena, aby bylo možno ji například v procesu údržby leštit – aby byly problematické části dostatečně přístupné.

SP: Dá se charakterizovat, jak vámi prováděné činnosti ovlivní kvalitu vyráběného zboží? Nebo – co je vaší přidanou hodnotou?

JŠ: Co se týče zrcadlového leštění, po určitém čase nebo počtu výlisků, je zapotřebí zrcadlový lesk oživit, obnovit jej, aby finální produkt byl stále ve stoprocentní pohledové a optické kvalitě. Při leštění dochází k úběru materiálu v tisícinách milimetru. Je potřeba tuto ruční práci provést velmi precízně, aby úběr byl minimální, a nedocházelo například ke větší spotřebě plastu.

U povlakování je to prodloužení životnosti nástrojů a tím snížení nákladů na výrobu nebo modifikaci nových.



vodů časových, protože doprava a věci s ní související, potřebují třeba odstávku na čtyři dny. Zákazník ale má třeba časové okno na jednu hodinu během jednoho dne. Při včasné objednávce jsme k němu schopni dojet v pohotovostním režimu. Nabízíme i emergency systém 24/7, potřebuje-li to zákazník.

SP: Z toho, co říkáte, je pro zákazníka přidanou hodnotou i flexibilita.

JŠ: Přesně tak. A díky naší kapacitě jsme schopni se maximálně přizpůsobit požadavkům – a to i včetně třísměnného provozu. Pokud je rozsah prováděných prací 48 hodin, ale práci nelze rozložit kvůli termínu na šest dní, zaručíme, aby práce proběhla v co nejkratším čase – tj. tři, nebo i dva dny.



SP: Svými činnostmi pokrýváte nejen ČR a Slovensko, ale i Německo a Rakousko, je to tak?

JŠ: Ano, máte pravdu. Nicméně máme zavedené zákazníky, lépe řečeno obchodní partnery i ve Švýcarsku a nově také ve Slovinsku. Když to situace dovolovala, tak jsme byli provádět zrcadlové leštění také v Kanadě a Izraeli.

SP: Povlakování, pokud je nám známo, přibýlo do portfolia vaší firmy teprve nedávno...

JŠ: Do tohoto segmentu jsme vkročili zhruba před rokem a půl, kdy jsme zakoupili aparaturu od společnosti Advamat a tato společnost s námi úzce spolupracuje na vývoji a výzkumu nadále, nejen v rámci projektu „Nanostruktury pro inženýrské aplikace“ více informací najdete např. zde: www.nano.cvut.cz. Do této spolupráce je zahrnuta i ČVUT a plzeňská společnost Hofmeister. Zabýváme se povlakováním nástrojů, dílů, ale i obráběcích nástrojů, kde kromě povlakování můžeme nabídnout i broušení. Naši specialitou je, že jsme schopni díky této spolupráci na projektu Nano „ušít“ povlaky vyložené na míru a přání zákazníků. Tak, abychom zlepšili třeba i výrobní procesy.

SP: A můžete být konkrétnější?

JŠ: Standardní tloušťka povlaku je 1 až 3 μm. Společnost Šlechta a.s. je schopna za určitých podmínek nabídnout i tlustostěnné povlaky s tloušťkou až 15 μm, pro náročné a specifické aplikace. Nabízíme i tak zvané designové povlaky v základních odstínech, jako je zlatý, bronzový, ale i další. V tomto segmentu jsme dodavatelem ryze české a úspěšné společnosti.

SP: A na závěr, jak byste shrnul motto vaší společnosti?

JŠ: Jsme si vědomi, že trvale vysoká úroveň kvality našich produktů přináší zvýšení důvěry zákazníků, zvýšení poptávky a s tím spojené zvýšení postavení celé společnosti na trhu. Zajišťování vysoké kvality produktů je úkolem každého našeho zaměstnance.

Pro nás je důležitý přesah jednou firmou nabízeného portfolia služeb, kdy jsme schopni pokrýt činnosti, jako je zrcadlové a technické leštění, povlakování a preventivní údržba. Disponujeme nástroji pro laserové navařování a gravírování, pískujeme různými médii na přání zákazníka a nejsme limitováni jen médii, které máme skladem. A co se týče navařování a leštění, jsme schopni pracovat i s antikorozními materiály. V oblasti povlakování i leštění se snažíme mířit i mimo sektor automotive, tedy, jak jsem zmínil v úvodu, na výrobky pro drogerii nebo medicínu. Našimi zákazníky jsou ale i firmy ze zbrojařského průmyslu nebo firmy se zaměřením na optiku.

SP: Děkujeme za rozhovor.

JŠ: Já děkuji za možnost blíže představit společnost Šlechta a.s.



Šlechta a.s.
Otín 418,
377 01 Jindřichův Hradec/Czech Republic
Tel.: +420 607 269 936
E-mail: info@sllechta.com
www.sllechta.com

Nanostruktury pro inženýrské aplikace,
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/000833969