

SLUŽBA **ÚPRAVA PRÁŠKOVÝCH MATERIÁLŮ – ADITIVA (OD 8 DO 800 μM)**

ÚČEL zvýšení smáčivosti částic (hydrofilizace), řešení aglomerace, zlepšení disperze, eliminace chemických činidel, snížení spotřeby materiálu, efektivnější zpracování

APLIKACE např. aditiva do barev, laků, lepidel – vosky, UHMWPE, výroba kompozitu (vývoj) - drcená guma (SBR) – výrobci, distributoři, zpracovatelé, výzkumné a vývojové instituce

SLUŽBA **ÚPRAVA PRÁŠKOVÝCH MATERIÁLŮ – PRÁŠKY PRO ROTAČNÍ TVÁŘENÍ (cca 500 μm)**

ÚČEL zvýšení smáčivosti a adheze povrchu částic; efekt zachován i po sintrování; okamžitá **adheze k PUR pěně bez jakýchkoliv dalších předúprav**; snížení nákladů, eliminace teplotně degradačních procesů, chemických mokrych metod, mechanických procesů

APLIKACE výrobci, distributoři, zpracovatelé prášků pro technologii rotačního tváření (LDPE, HDPE, LLDPE, PP) – výroba termo-izolačních nádob, sedadel a jiných vyplňovaných výrobků; výrobky v oblasti adhezního spojení – plast - kov - vývoj

SLUŽBA **ÚPRAVA HOTOVÝCH VÝROBKŮ**

ÚČEL zvýšení smáčivosti (hydrofilizace)povrchu před následnou úpravou; řešení problémů adheze před potiskem, lepením, lakováním; event. čištění povrchu od mastnot, prachu, apod. (PE, PP, TPU, ABS, PTFE, PBT, PA 66, PEEK, ...)

APLIKACE výrobci plastových vylisků pro medicínské účely, automobilový, strojírenský nebo elektrotechnický průmysl (např. krytky, těsnění, svorky, netkané textilie, membrány,...), výzkumné a vývojové instituce

- dodávka služby zahrnuje:
 - testy na dodaných vzorcích
 - ověřovací série
 - velkoobjemové zpracování
 - testy kvality zpracování

VÝROBA **ZAŘÍZENÍ PRO PLAZMOVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY** – typové vakuové komory (MA III, LA 400, ST 650, ST 1000); atmosférická tryska (GVN1k-2011) nebo zařízení „na míru“

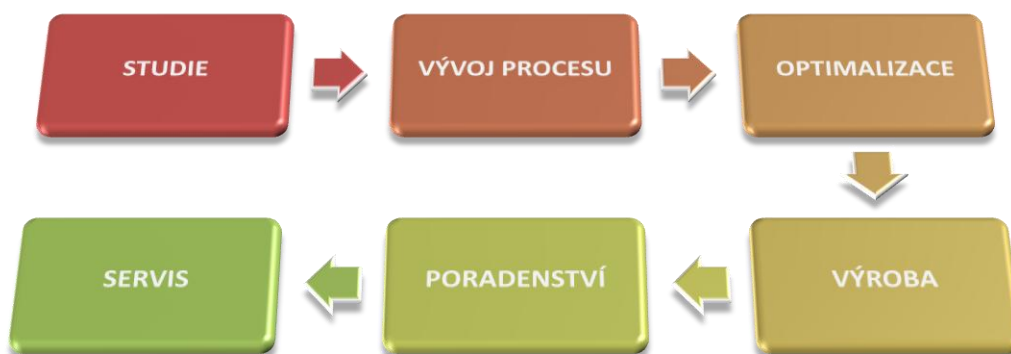
úprava stávajícího zařízení při změně technologie nebo zpracovávaného substrátu

APLIKACE výrobní podniky uvedené v oblasti námi nabízených služeb, které mají zájem o vlastní zařízení, výzkumné a vývojové instituce

PRODEJ **MIKROVLNNÉ ZDROJE** (evropský patent EU 2189047, US Patent No. US 8,299,714 B2)

APLIKACE vysoké školy – technické a přírodovědné fakulty, výzkumné a vývojové instituce (centra), akademie věd

NABÍZÍME KOMPLEXNÍ SLUŽBY



- dodávka zařízení zahrnuje:
 - instalaci
 - uvedení do provozu
 - zaškolení obsluhy
 - podporu při zahájení provozu

Více informací najdete na www.surface-treat.cz

