

# Blast Tehnik

**Blast**  
**Tehnik**



peskanje plovil

# Peskanje konstrukcij plovil

## ZAKAJ PESKANJE?

- postopek primeren za vse vrste plovil
- hitro in učinkovito odstranjevanje nanosov barv, nečistoč in rje
- možnost posega na mesta, ki človeški roki niso dostopna
- ustrezna izbira abrazivov in tehnike dela omogoča optimalno obdelavo površin
- po peskanju je površina primerno pripravljena za nanos barve in drugih oblik zaščite

## PESKANJE PO PESKANJU

Napačna izbira peskalnega medija privede do glajenja podlage in posledičnega luščenja barve (skica na levi)! Zgolj površinska obdelava s peskanjem ima za posledico slabši oprijem nanosov ter nezadovoljivo protikorozijsko zaščito! Nudimo trajne in učinkovite rešitve z garancijo!

**NANOS BARVE****GLADKA POVRŠINA****NANOS BARVE****SPEŠKANA POVRŠINA**

## ZMOGLJIVOSTI

- uporabljamo učinkovite in zmogljive peskalne sisteme proizvajalca FerroČrtalič
- možnost peskanja na terenu
- istočasno delo z več peskalniki na enem objektu
- velika dnevna kapaciteta peskanja
- manjše elemente obdelujemo v namenskih peskalnih komorah/ kabinah

# Peskanje s suhim ledom

Suhi led pri postopku peskanja uporabljamo v obliki granul (zrn), ki predstavljajo trdo fazo ogljikovega dioksida pri temperaturi  $-78,1\text{C}^{\circ}$ . Zaradi temperaturne razlike med suhim ledom in materialom, ki ga odstranjujemo, pride do temperaturnega šoka, kar povzroči razbijanje vezi med dvema različnima materialoma. Pri tem suhi led sublimira (se vplini) in tako za seboj ne pušča sekundarnega odpada (ostanejo samo delci umazanije, katero smo očistili).

## PREDNOSTI PESKANJA S SUHIM LEDOM

- okolju in zdravju neškodljiv
- neabraziven postopek, brez deformacij in poškodb površin (gel coat)
- predhodna priprava in zaščita površine ni potrebna
- gumi tesnil, ležajev pri suhem ledu ni potrebno odstraniti
- ne poškoduje steklenih in poliranih površin

## PRIMERI PESKANJA S SUHIM LEDOM

- čiščenje motorjev in motornih delov
- odstranjevanje zaščitnih slojev (t.i. antifouling)
- odstranjevanje ostankov lepil, tesnilnih mas in ostalih nečistoč
- čiščenje steklenih površin



# Peskanje s sodo

Peskanje s sodo je neabraziven postopek s katerim lahko varno, ekološko in učinkovito čistimo skoraj vse površine. Delci sode odstranjujejo obloge z energijo, ki se sprosti, ko se ti s pomočjo komprimiranega zraka pospešeni delci zadanejo ob površino in „eksplodirajo“. Energija, ki se ob tem sprosti, razbije površino obloge ter jo odpihne. Soda ima trdoto 2,5 (po Mohs-ovi lestvici), kar ji daje odlične zmožnosti čiščenja in hkrati onemogoča poškodovanje obdelovancev.

## PREDNOSTI PESKANJA S SODO

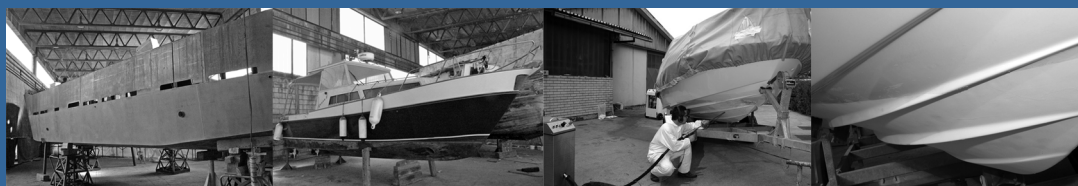
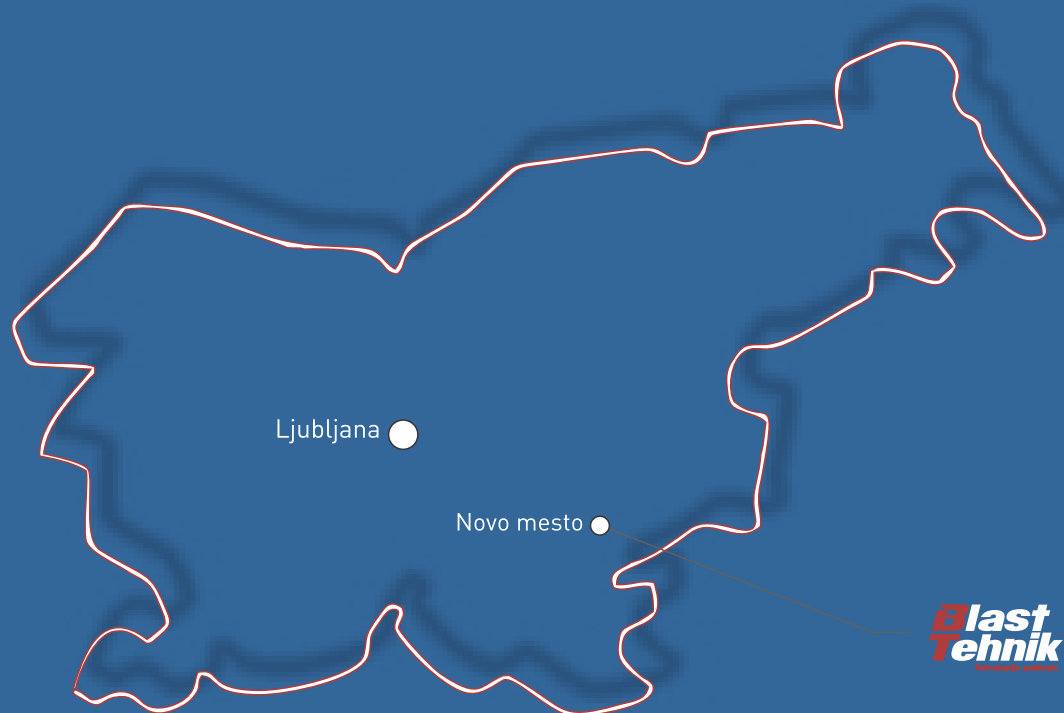
- ni abrazivna, ne poškoduje obdelovalnih površin
- omogoča odlično hidrodinamiko- za seboj pušča gladko površino
- stekel in oležajenih mest ni potrebno zaščititi
- ne poškoduje kromiranih in gumijastih delov
- ekološko povsem neoporečen peskalni medij
- vsestranska uporabnost

## PRIMERI PESKANJA S SODO

- odstranjevanje barve in premazov proti algam (t.i. antifouling)
- odstranjevanje lakov iz trupov lesenih plovil
- odstranjevanje trdovratnih maščob na motornih in drugih elementih
- odstranjevanje tesnil, lepil



Brezskrbna pot v vodo.



Blast Tehnik d.o.o. | Pod Trško Goro 95 | 8000 Novo mesto  
T: 07 332 45 23 | M: 031 671 007 | info@blasttechnik.com

