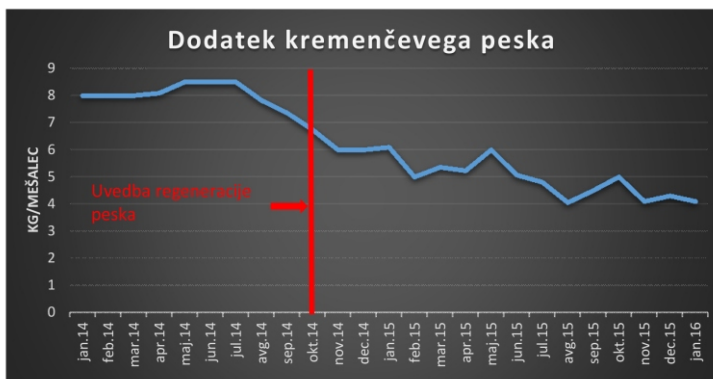
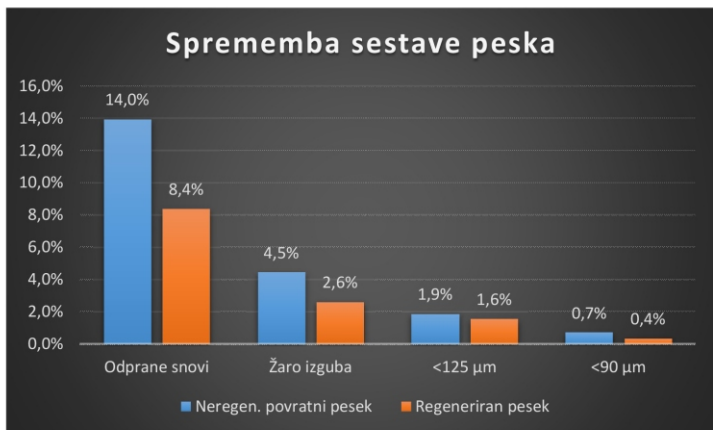


PRIMER REZULTATA USPEŠNE VGRADNJE SISTEMA V SLOVENSKI LIVARNI



Slika 1: Dodatek kremenčevega peska se je po uvedbi regeneracije zmanjšal za dobrih 40%



Slika 2: Zmanjšanje inertnih snovi v pesku, ki povečujejo potrebo po vlagi



SIAPRO d.o.o.
Postaja 9, 5216 Most na Soči
SI-Slovenia, Europe

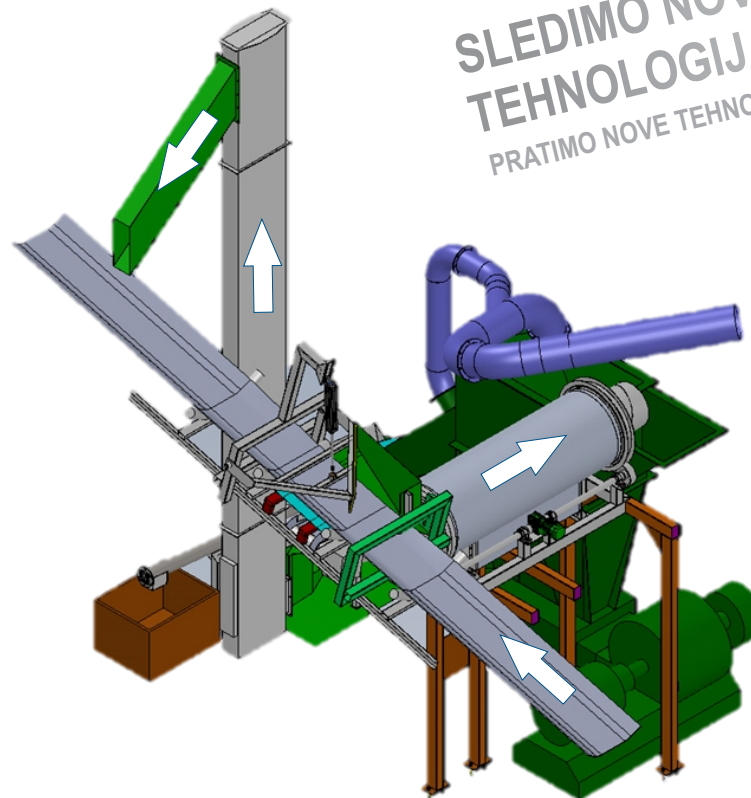
T: +386 5 384 16 32
F: +386 5 384 16 30
E: info@siapro.si

www.siapro.eu



Sekundarna regeneracija bentonitnega peska - "Green sand" Sekundarna regeneracija bentonitnog peska

SLEDIMO NOVIM
TEHNOLOGIJAM
PRATIMO NOVE TEHNOLOGIJE



REGENERIRAN PESEK JE ENAK
ALI BOLJŠI OD NOVEGA!

REGENERIRAN PESAK JE JEDNAKO DOBAR ILI BOLJI
OD NOVOG!

F.21/001a

SIAPRO d.o.o.
Postaja 9, 5216 Most na Soči
SI - Slovenia, Europe

T: +386 5 384 16 32
F: +386 5 384 16 30
E: info@siapro.si

www.siapro.eu

ZAHTEVE REGENERACIJE

- Mora **odstraniti grudice** in neželene primesi.
- Mora **odstraniti kovinske primesi**, magnetne in nemagnetne.
- Mora **odstraniti inertne in organske primesi** na sprejemljiv nivo.
- Mora **odstraniti mrtvi in aktivni bentonit** na sprejemljiv nivo.
- Mora zagotoviti podobno velikost zrna kot je pri novem pesku.
- Mora **odstraniti prah** do sprejemljivega nivoja.
- Regeneriran pesek se mora obnašati **enako kot novi pesek**.

KORISTI *nove tehnologije*

Prihranek porabe peska do 40% pri bentonitnem pesku in do 80% pri kemično vezanem pesku.

+Ušteda do 40% kod bentonitnog i do 80% pri kemično vezanom pesku.

Preko 60% vseh napak na ulitkih izvira iz peska. Z obvladovanjem peščenega sistema s pomočjo regeneracije lahko močno zmanjšano delež napak, kot so vključki peska, napak, ki izhajajo iz razpok na formi ter plinskih mehurjev zaradi previsokega deleža vlage.

Do 82% manjše količine odpadnega peska z znano sestavo.

+Ekološki postaje sve težje raspolagati sa velikim količinama otpada pijeska. Do 82% smanjenje otpadnog pjeska!

Prihranite!

UŠTEDITE TROŠKOVE!

Boljša kvaliteta!

TEHNIČKE KORISTI!

Varovanje okolja

ZAŠTITA OKRUŽENJA!

ZAHTJEV REGENERACIJE

- Mora **ukloniti sve grudvice** i neželjene komadiće.
- Mora **ukloniti metalne komadiće** – magnetne i nemagnetne.
- Mora **ukloniti inertne i organske materijale** na prihvatljivu razinu.
- Mora **ukloniti mrtvi i aktivni banetonit** na prihvatljivo nizak nivo.
- Mora **obezbedit sličnu veličinu zrna** kao je kod novog peska.
- Mora **ukloniti prašinu** do prihvatljivog nivoja.
- Regeneriran pesak mora se ponašati jednako **kao novi pesak**.



<http://www.siapro.eu/reference/>