



Razpored opreme s transporterji v hali



Ekonomska upravičenost

Samo na račun prihranka porabe peska se investicija v regeneracijo povrne v manj kot 2 letih.

Boljša kvaliteta ulitkov

Priprava peska je zasnovana tako, da se povratni pesek temperira na temp. $< 50^{\circ}\text{C}$ in vlago 1,5 – 2,0 %. Odgor bentonita se kompenzira z dodatkom v hladilnik, s čimer se doseže nabrekanje bentonita v silosih pred vstopom v mešalec. Vzdrževanje parametrov povratnega peska v zelenih okvirjih tako neposredno vpliva na boljšo kakovost ulitkov.

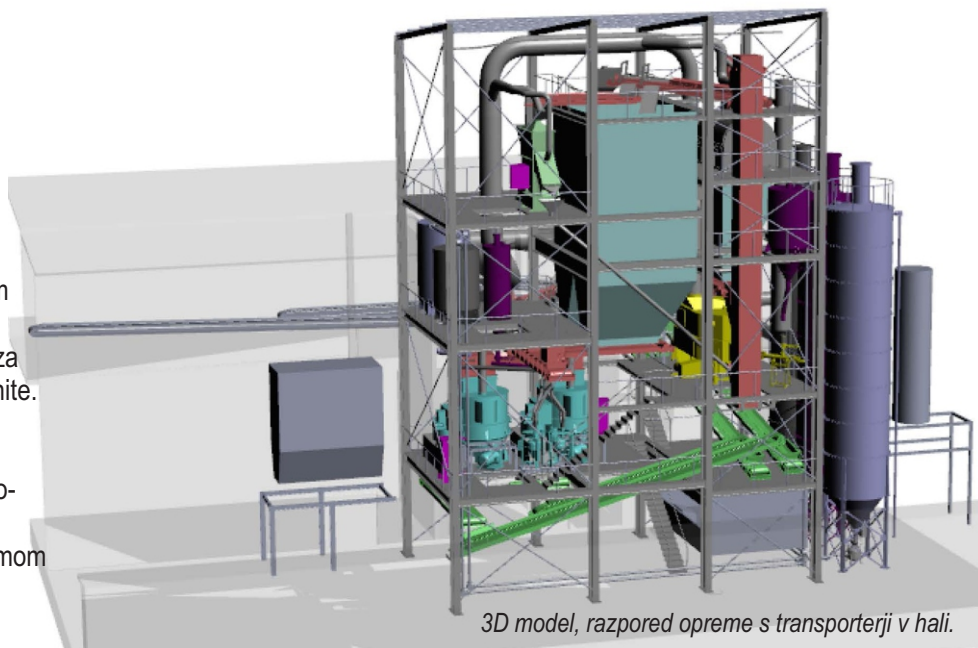
KORISTI

Prihranite!

**Izboljšajte
kvaliteto!**

OPREMA

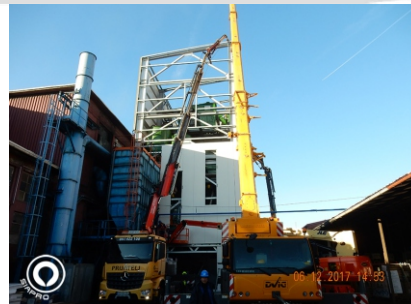
- Poligonsko sito, s kompenzacijskim bunkerjem nad hladilnikom.
- Hladilnik Multi-Cooler s sistemom za uravnavanje temp., vlage in bentonite.
- Skladiščne kapacitete za 200 t povratnega peska.
- Naprava za regeneracijo peska Pro-Claim.
- Mešalci tipa Speedmullor, s sistemom za merjenje stisljivosti in trdnosti - Hartley.
- Dnevni silosi za dodatke: bentonite, črnina, kremenčev pesek.
- Aeratorji
- Zunanji silosi za surovine, bentonit, črnina, kremenčev pesek. Pripadajoči pnevmatski transport do dnevnih silosov.



3D model, razpored opreme s transporterji v hali.

ZAHTEVE PRIPRAVE PESKA

- Pesek ne sme vsebovati strdkov, grudic.
- Pesek ne sme vsebovati kovinskih in nekovinskih primesi.
- Temperatura povratnega peska ne sme presegati 50 °C.
- Vlaga povratnega peska mora biti v rangu 1,5 – 2,0 %.
- Delež finih frakcij peska mora biti primerno nizek (po dogovoru s stranko).
- Delež odpranih snovi mora biti v določenem rangu (po dogovoru s stranko).



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

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

www.siapro.eu

