



NUSPROIZVODI ŽELJERANE

BRIKETIRANJE

EURAGGLO nudi proces briketiranja, zbijanja i granulacije temeljen na tehnologiji preša s valjcima i kompaktora.

Ovaj proces omogućuje briketiranje nusproizvoda čeličane. Ova se metoda može primijeniti na takve materijale kao što su mlinska kamenica, čelična krupica, mulj iz mlina, mulj iz visoke peći, EAF prašina i razne sitne čestice iz DRI-ja, ferolegura, peleta željeznog oksida, ugljena i koks. Da bi se dobio odgovarajući finalni proizvod briketa, potrebno je kontrolirati vlažnost nusproizvoda čeličane i usitniti ih u prihvatljiv raspon veličina te, u većini slučajeva, pomiješati s odgovarajućim vezivom.

POSTUPAK

Proces se sastoji od briketiranja nusproizvoda čeličane u preši s valjcima kako bi se proizveli briketi različitih veličina jajolikog ili jastučastog oblika, kako bi se reciklirali u procesu taljenja.

Obično se postrojenje sastoji od jedinice za pripremu kako bi se sadržaj vlage i raspon veličine sirovina prilagodio procesu. Ove sirovine se miješaju s odgovarajućim sustavom vezivanja i šalju u prešu.

Briketi se probiru i šalju u skladište za prirodno sušenje ili u fazu prisilnog sušenja.

PREDNOSTI

• Veliki izbor kapaciteta i dizajna preše za briketiranje (od nekoliko tona do 60 MTPH ili više...). • Dokazani proces: mnoge reference takvih postrojenja u radu diljem svijeta. • Iskustvo u različitim procesima i primjenama koje uključuju različita veziva ili formulacije sirovina (nusproizvodi i ugljen, ...).

Predložene usluge

- Revizija postojećih jedinica. •

Primijenjeno istraživanje i razvoj u pilot postrojenjima

- Inženjerski proces.

- Proizvodnja kompaktora i granulatora.

- Integracija komplementarne opreme (sušilica, drobilica, miješalica...).

- Održavanje i povezane usluge na licu mjesta.



EURAGGLO SAS

Rue Jean Jaurès ZAE
de Blanc Misseron F- 59920
Quiévrechain

tel. +33 327 090 009
Faks. +33 327 090 010

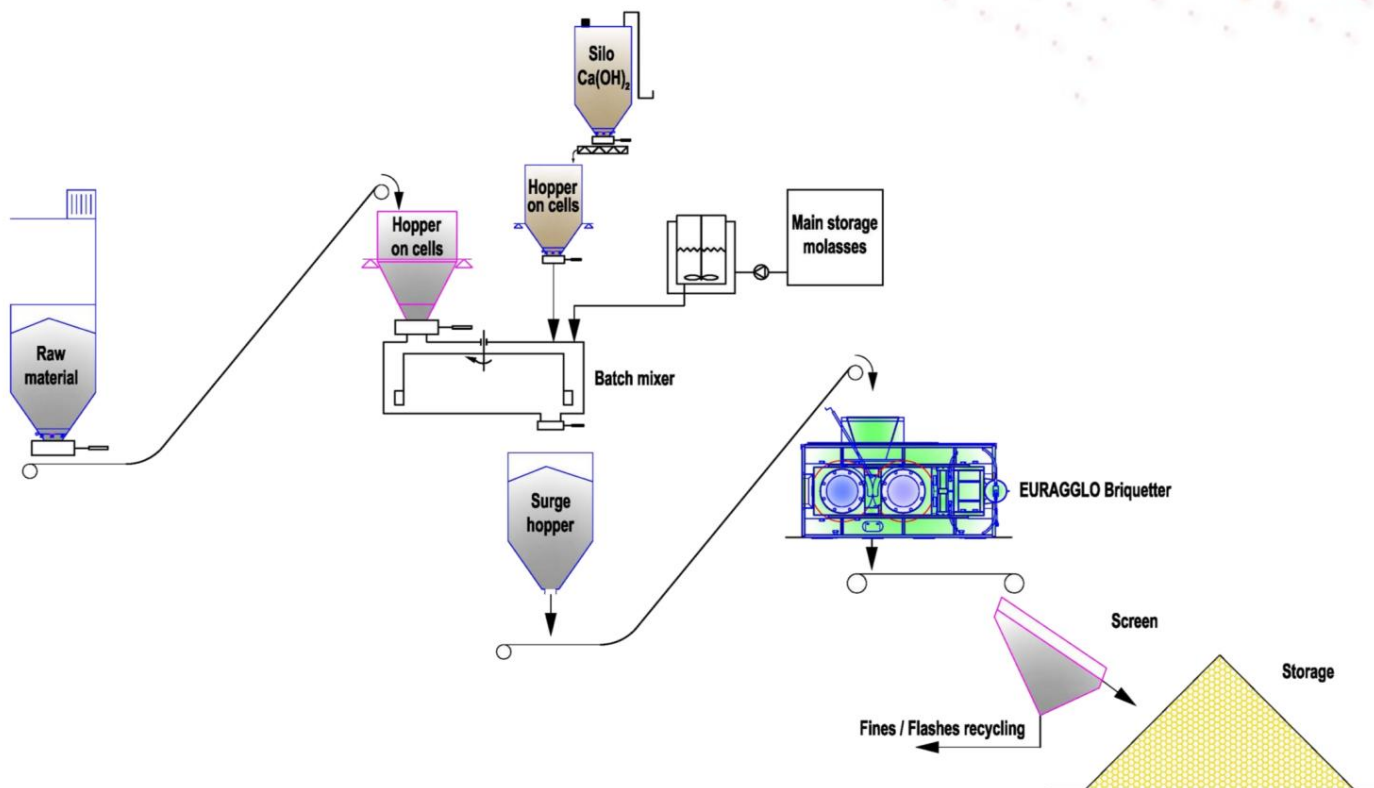
euragglo@euragglo.com
www.euragglo.com

Member of the
Köppern
Group



NUSPROIZVODI ŽELJERANE
BRIKETIRANJE

Primjer EURAGGLO aglomeracije nusproizvoda
čeličane



EURAGGLO SAS

Rue Jean Jaurès ZAE
de Blanc Misseron F- 59920
Quiévrechain

tel. +33 327 090 009
Faks. +33 327 090 010
euragglo@euragglo.com
www.euragglo.com

