



COMPONENTI DI IMPIANTI E CORAZZE RIVESTITE IN CERAMICA

Negli impianti di movimentazione di prodotti abrasivi quali carbone, cemento, silice, quarzo, ecc. per alcuni loro componenti, allo scopo di prolungarne la vita, si rende necessario il rivestimento o corazzatura in ceramica antiusura.

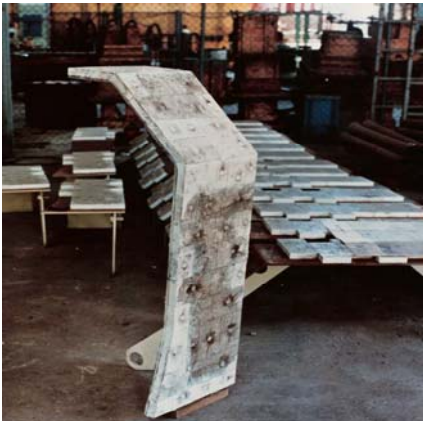


Cono classificatore per mulino

I componenti che maggiormente necessitano di detto tipo di protezione sono in genere, i coni classificatori per i mulini di macinazione carbone, esaustori, ventilatori, tramogge, scivoli, cicloni, ecc..

Siamo in grado di fornire sia componenti completi eseguiti su disegno del cliente, sia corazze a settori prodotte con base in lamiera di acciaio rivestita con mattonelle in allumina (Al₂O₃).

Lo spessore e la dimensione delle mattonelle per la corazzatura viene stabilito e applicato tenendo conto delle esigenze di esercizio e della durata richiesta alle stesse.



Riparo interno mulino

Per i rivestimenti di componenti soggetti a vibrazioni che potrebbero causare il facile distacco delle mattonelle solamente incollate possiamo fornire mattonelle speciali saldabili alla base mediante inserto.

Le mattonelle in ceramica da noi impiegate per i rivestimenti dei vari componenti di impianto e/o le eventuali corazze a settori, sono prodotte con una alta concentrazione di allumina (Al₂O₃) finemente macinata, mescolata ad altri componenti per formare un corpo adatto ad essere pressato a freddo in dimensioni e forme specifiche.

Successivamente alla pressatura a freddo, la cottura delle mattonelle viene realizzata in forno a tunnel alla temperatura di 1600 °C.



EURACCIAI s.r.l.
Via Civitali, 79 20148 Milano
Tel. 02 48704428, Fax 02 48708204

La tolleranza di fabbricazione delle mattonelle è di +/- 1% delle dimensioni nominali.

Gli spessori delle mattonelle standard vanno da ¼" a 2" e le loro dimensioni da 1" X 2" a 4½" X 9", in linea di massima, le dimensioni più comunemente usate per la protezione delle superfici soggette ad usura sono 2" X 6" e 4" X 6" di spessori vari.



Informazioni sono anche disponibili sul nostro sito Internet: www.euracciai.it

@ e-mail to:
macsi@euracciai.it

EURACCIAI s.r.l.
Via Matteo Civitali 79
Tel. 02 48704428, Fax 02 48708204