



<1-2

Macinare Le nostre "macine", oggi dette mulini, sono quanto di più moderno si possa immaginare, e sono progettate per ottenere farina, non di grano ma di pietra, finissima con particelle inferiori a 60 micron. Hanno motori possenti, di migliaia di cavalli, come quelli di una grande nave, talvolta enormi.

In cementeria si macina in primo stadio il "crudo" cioè la miscela di calcari e argille ed in secondo stadio il "cotto", cioè il clinker, il prodotto dei forni.

Grinding Our "mills", now called grinders, are as modern as they can be. They are designed to produce an extremely fine meal with less than 60 microns grain size. It is a special meal because it is made of stone and not of wheat. These grinders have huge engines with thousands of horsepower almost similar to the engines of a big ship. The first phase of production in a cement plant is the grinding of the raw material, a mixture of limestone and clay, while the second phase is the grinding of the clinker that comes out of the kilns.

1 augusta italia: macinazione per sfregamento o per compressione. *Grinding by friction or compression* 2 guidonia Italia

©2007 Buzzi Unicem SpA. All rights reserved.