

????????? ?????? ??????, ?????? ?????????? ? ??????. ????? 30-?? ????? XIX ?. ????? ??  
????????? ?? ??????????? ?????? ? ??????, ??? ?? ?? ?????? ?????? (?????????? ????? ?????????? ??  
????????? ????? ? ?????????-?????????? ?? ?????????) ??? ? ????????? ??????????. ?? ?? 1855. ?????  
?????????? ?? ??????????????? ??????, ??????? ????????? ?????? ? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??  
?????????????? ????????????. ?? ?? 1868. ??????? ? ??????? ?? ????????? ??????????????, ?? ????????? ?????  
? ?????? ??????, ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ????????? ?? ?????? ?? ?? 160 ?.  
???????????????? 1869. ?? ?? ??????? ??????? ?? ??????? „???? ??????? ??????? ?????????? ??????? ?  
?????????????? ?????? ?????? ??? ? ???????“, ?? ????????? ?????????????? ?? ?? 40.000 ? ???????.

???? ??????, ??????????? ??????? ? ??????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????. ??? ??????? ? ?????  
????????? ? ?????????????????, ?????? ?? ?? ?? ?????? ? ??????????????? ?????????? ??????? ???????.  
?????????? ?????? ??????? 1887. ??????????? ?? ??????????? ??????? ? ??????. ??????? ?? 1908.  
?????????? ??????????? ?????? ??????–?????????????. ?? ?????? ??????? ??????? ?? ? ?? ?????? ??  
?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??? „????“. ??????????? ?????? ??????? „????????“ ?????????? ??  
?? ??? 1915. ?? 1941. ??????????? ?? ? ??? ??????? ???????????????, 1920. ??????? ?? ??????????????????  
? ?????? ?????? „????????? ??????? ???????“, ? 1922. ??????? ?? ?????? ??????? ?? „Cementia Holding“  
?? ??????. ?? ?????????? II ?????????? ??? 1945. ?????????? ?? ??????????. ??????? ?? ??????????????????  
1946. ?????????? ?????????????? ??? „????????“ 1950. ?????? ?? ??? ?????????????? ? ?????????????????  
????????, ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????????? ??????????? ??????????????? ?????????? ?? ???  
„????“, ? ?????? ??? ?????????? ??????? ?? ??? ?????????? ?? ?????? 150 ? ? ??? ?? ?????????  
????????????????? ??????. ?????? 1957. ??????? ?? ??????????? ?? ????????? „????? ???“.

001\_Hot\_Fabrika\_cementa\_KOLAZ.jpg

???? II ?????????? ??? ??????????? ?? ?????? ??????????. ?????????? ?? ?? ?????? ??????????  
???????????? 500 ? ?????????? ?? ?? ?????????? ?? 1962, ? 1967. ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?  
????????? ?? ?????? ?? ?????? ??????? ? ??????. ?????????? ?????? ??????? ?? ? ?????? ?????? ?????????? ??,  
?????? ??? ?????? ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????  
?????????. ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????? ??????????????. ??  
????????????? ??? „????? ???“ ?? ?????????????????? ??????? ??? ?? ?? ?????????? ??????????????  
?????????????, ? ?? ?????????????? ??? ?????????? „????????“ ?????? ?? ??? ?????????????? ?????????????? ?  
?????????. ?????? ?? ??????????? ??????? ? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????  
?????????????. ? ?????? ?????????? XX ?. ??????? ?????????? ??????????? ?? 1.714.907 ? ??????? ?????????  
?? 1983, ? 1993. ??????? ?? 432.802 ?. ??????? ??????? ? ??????? 2002. ??????? ?? ?????????? ???????  
?????? ???.

?????: ??????????????? ??????? ??????? ? ???????.

????????? ??????

\*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? I ??? ?????? ??????????????? (2011)