

TA OBNOVO SLOVENSKE ZEMLJE

1.479



ZA OBNOVO IN IZGRADNJO NAŠIH MEST

NAŠ KAMEN • II. DEL

ŽGANI KAMEN
APNO - OPEKA

ING. ARH. R. KREGAR

»NAŠ DOM« - GRADBENA STROKOVNA ZALOŽBA V LJUBLJANI

ZA IZGRADNJO SLOVENSKE ZEMLJE

Apr. 1965



ING. ARH. RADO KREGAR

NAŠ KAMEN - II. DEL
ŽGANI KAMEN
APNO - OPEKA

LJUBLJANA 1947

»NAŠ DOM« - GRADBENA STROKOVNA ZALOŽBA V LJUBLJANI

Sestava in namen knjige

V knjigi »Naš kamen« I. del je opisan naravni in umetni kamen, ki nam služi v tehnične (gradbene in industrijske) svrhe in za okras naših javnih poslopij, trgov, parkov itd.

Knjiga »Naš kamen« II. del obravnava produkcijo in uporabo žganega kamna in dopolnjuje snov prve knjige. Delo ima dva sestavka. V prvem opisuje avtor tehnične naprave in proizvodnjo žganih vezil (apen in cementov). V nadaljnjem podaja način sistemizacije cementov, ki postaja vse bolj važna glede na vedno večje število tovrstnih proizvodov. V preglednem zapovrstnem redu so opisane skupine apen, naravnih in umetnih cementov po načinu proizvodnje in po vrstah surovin, iz katerih jih izdelujemo. Opisane so dalje njihove značilnosti, lastnosti in uporaba za napravo raznih vrst malt, ometov in betonov.

Z razvojem naše težke industrije raste tudi množina raznovrstnih odpadnih snovi, predvsem žlinder, katere lahko predelamo in uporabimo za izdelavo umetnega kamenega gradiva in prvovrstnih cementov.

Drugi sestavek obravnava proizvodnjo keramičnega gradiva: naravne zidne opeke, strešnikov, toplotno izolirnega, v ognju in kislinah obstojnega gradiva, tehničnih in okrasnih predmetov iz fajanse, kamenine in porcelana. Zaključek drugega sestavka in knjige tvori razlaga strokovnih popisov in tehničnih izrazov, katerih se avtor poslužuje pri opisu produkcijskih postopkov in razlagi kemičnih in fizikalnih vplivov na gradivo in njegove zaščite.

Pet let je okupator uničeval našo državo.

Pet let je rušil njene gospodarske naprave z namenom, da nas politično in gospodarsko zaslužji.