CERÂMICA

ANO I N.º 3 SETEMBRO 1955

ÓRGÃO OFICIAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CERÂMICA

REDAÇÃO: Praça Coronel Fernando Prestes, 110 - São Paulo - Brasil
ADMINISTRAÇÃO: Rua 7 de Abril, 230, 8.º and., conj. 837/838; Fone: 35-2837 - São Paulo - Brasil

CONSELHO DE REDAÇÃO:
DIRETOR: **Eng. Nicolau de Vergueiro Forjaz**
MEMBROS: **Eng. Frederico Angeleri** e **Dr. Jorge Duprat Figueiredo**

EDITORES: Habitat Editôra Ltda., R. 7 de Abril, 230; 8.º and.; conj. 837/838; Fone: 35-2837; S. Paulo
EDITOR: **Rodolfo Klein** DIRETOR RESPONSÁVEL: **Geraldo N. Serra**

Nossa capa: uma secção de pintura da Cerâmica Porto Ferreira S.A.

Luciano Barzaghi	Um caso de "Spalling" estrutural de Refratário Sílico-Aluminoso	2
Deoclides Gomes Jr.	Determinação dos Elementos de uma Barbotina	8
Societé Française de Céramique	Processo de separação e purificação das rochas tendo em vista seu uso em cerâmica	10
	O monocozimento	11
José Carlos Rodrigues	Pesquiza oficial de caulim e feldspato no Brasil	12
G. Vitali	Secagem e secadores rítmicos	14
Fernando Arcuri Junior	Alguns métodos de análise mecânica de argilas	15
Ayrton Mitidieri	Permeabilidade ao ar de produtos refratários nacionais	38
Frederico Angeleri	1.º Congresso Brasileiro de Cerâmica	43

O desenvolvimento da Associação Brasileira de Cerâmica está a exigir a criação e o funcionamento das Divisões Técnicas, aliás previstas nos Estatutos (art. 60, § único) que formarão a estrutura técnico-científica da mesma.

O primeiro problema que se nos deparava era o de como começar. Tanto assim que nos pareceu interessante a criação paulatina das divisões que pudessem representar maior contribuição à coletividade em geral, como, por exemplo: a Associação Brasileira de Normas Técnicas criou, recentemente, uma Comissão Permanente de Refratários, objetivando estudar e refundir normas dessa especialização. Dando nossa contribuição a tal iniciativa, a Associação Brasileira de Cerâmica, por decisão de sua diretoria e em reunião de associados, realizada em 9 de setembro, criou quatro comissões técnicas, as quais formarão a Divisão Técnica de Refratários, sendo, na oportunidade, eleitos os seus respectivos presidentes, a saber: Comissão Técnica de: Matérias Primas, Métodos e Ensaios e Aplicações, presidente: Cláudio Walter Bock; Comissão Técnica de Refratários e Aglomerantes Refratários: de Sílica, Sílico-aluminosos e Aluminosos, presidente: Henry Ernest Robert Le Duc; Comissão Técnica de Refratários e Aglomerantes Refratários: de Zircônio, de Magnesita, de Crômo, de Carbono, de Materiais Especiais e de Metais Refratários, presidente: Felippe J. V. de A. Franceschini; Comissão Técnica de Materiais Isolantes para Fôrnos: Naturais e Artificiais, presidente: Fleming A. O. G. Zeemann.

Em 7 de outubro se reunirão os associados interessados na Divisão de Projetos, Materiais e Equipamentos e em 21 de outubro os na Divisão de Produtos Estruturais de Argilas. Essas divisões que constituem o arcabouço da entidade são da mais alta importância, pois permi irão atingir em futuro próximo um grande Laboratório de Pesquisas Cerâmicas, tão necessário ao nosso meio industrial.

O Presidente