



Congresso Internacional de  
Corrosão, Integridade,  
Pintura e Revestimentos  
Anticorrosivos



# UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS NO DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS

David C. R. Velasco; Felipe P. D. Lopes; Carlos M. F. Vieira



# Objetivo e Metodologia



## Materiais

- DGEBA/DETA
- Chamote
- Pó da casca de coco

## Referência

- PDO SP 2217

## Permeabilidade

- ASTM D1653
- Método B/Condição C

## Procedimento

- Limpeza: Perago
- Camada: 0,8 mm
- Com pós cura

## Porosidade

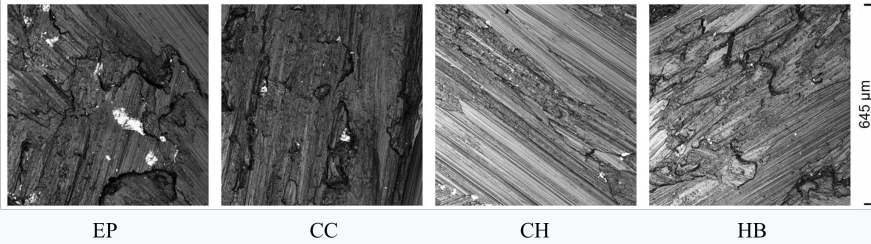
- NACE SP 0394

## Adesão

- ASTM D4541

# Resultados e Conclusões

Interface



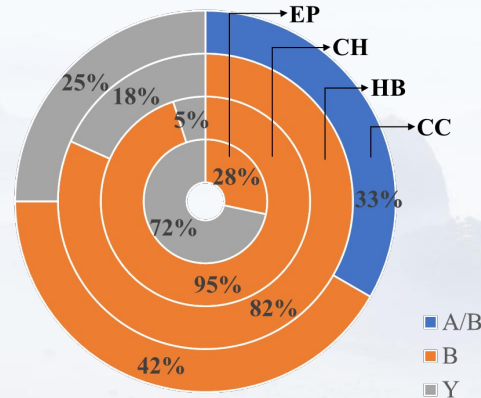
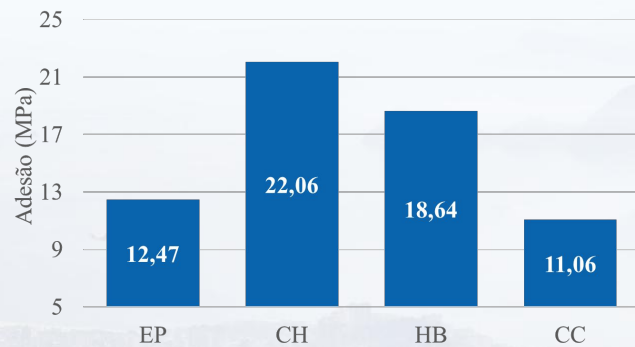
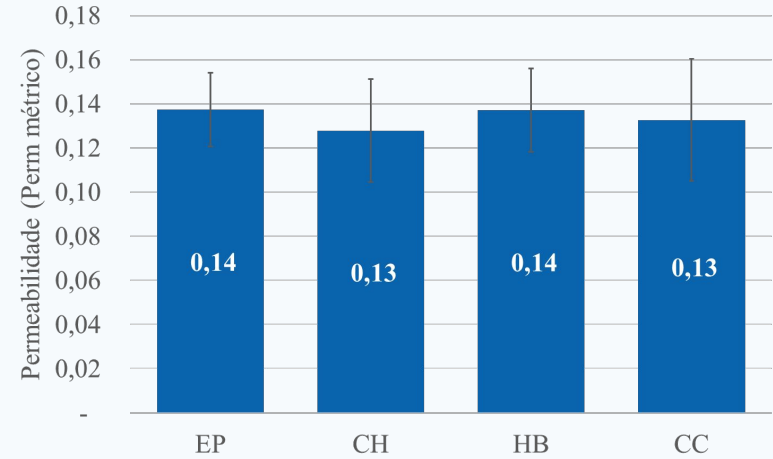
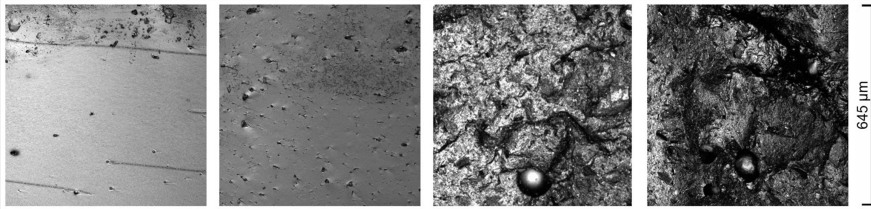
EP

CC

CH

HB

Seção transversal



EP: Epóxi puro  
 CH: com chamote  
 CC: com pó da casca de coco  
 HB: com ambos os resíduos