

689-12 CURIOSO ARTIFICIO PARA MEJORAR LA ADHERENCIA DE LOS REVOCOS

(Le caoutchouc dans l'industrie du bâtiment)

Editorial

De: "L'USINE NOUVELLE", febrero 1956, pág. 25

El caucho no ha encontrado, todavía, en la construcción, una aplicación tan profusa como en otras esferas técnicas; aunque es de esperar que, gracias a su gran elasticidad y dureza moderada, llegará a conseguirlo.

Recientemente, se han inventado unos curiosos accesorios, en caucho, que pueden servir para aumentar la adherencia de los revocos aplicados sobre hormigón.

Estos accesorios, conocidos con el nombre de "kifs", consisten en unas pequeñas rosetas, troncocónicas (fig. 6). Su modo de empleo es el siguiente: Se clavan sobre los encofrados, por su parte interna, de tal forma que al hormigonar quedan introducidas en la masa de hormigón. Cuando se retiran los encofrados, dichas rosetas, gracias a su elasticidad, se desprenden fácilmente del hormigón, dejando unas cavidades, de 1 cm de profundidad, también de forma troncocónica (con la base menor en la superficie), en la masa del hormigón. Estas cavidades ofrecen un sólido anclaje para el revoco que se aplique posteriormente.

S.F.S.

- - -

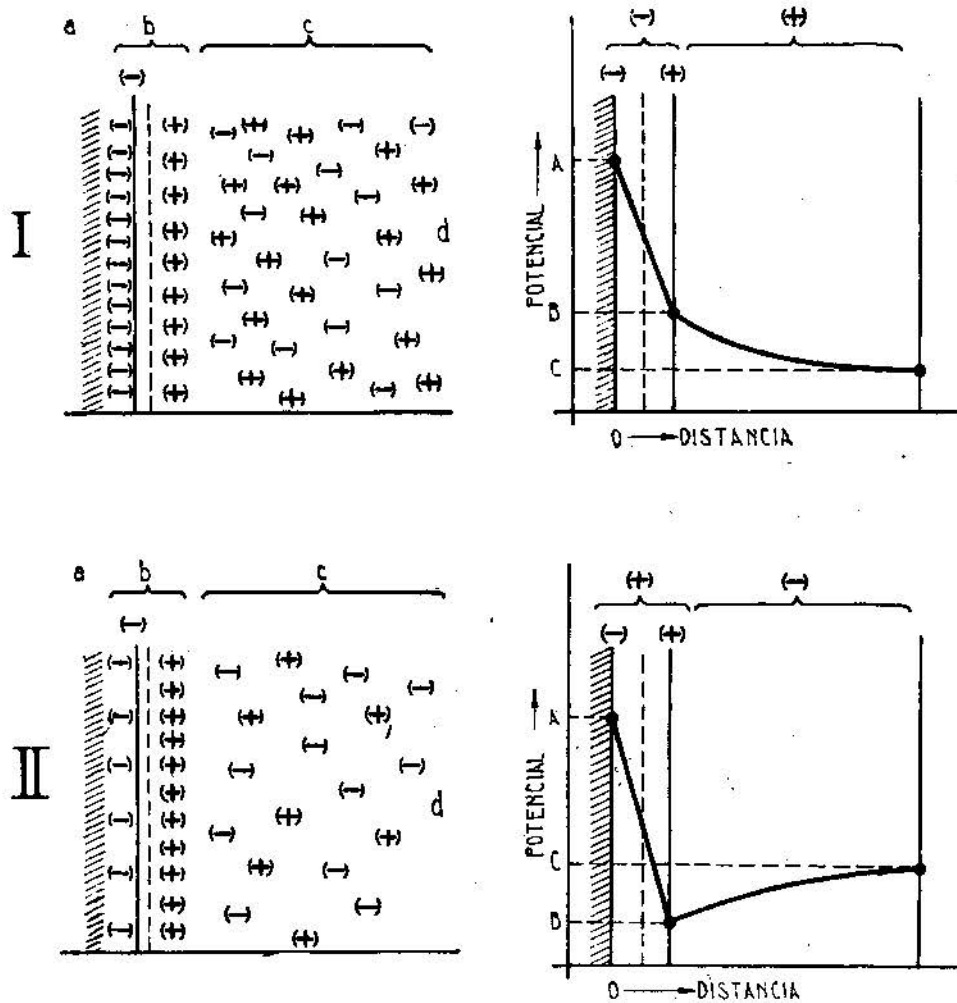


Fig. 5.

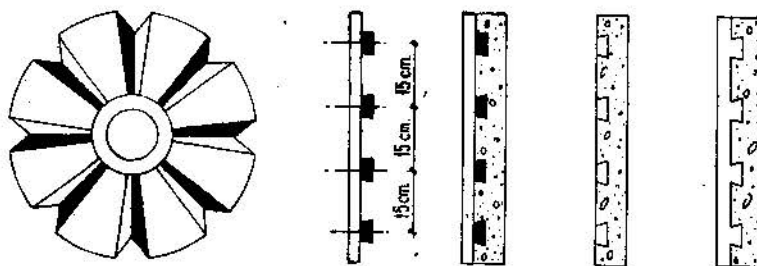


Fig. 6.

Datos complementarios de la figura 5.

a, superficie de la micela; b, parte fija de la doble capa; c, parte difusa de la doble capa; d, seno de la disolución; A, potencial en la superficie de la micela cargada negativamente; C, potencial en el seno de la disolución; AC, potencial electrotermodinámico o de Nernst; AB, potencial de la doble capa fija de Helmholtz; BC, potencial electrocinético o de Freundlich.

Fig. 6.—Representación esquemática de los «kifs» y de su modo de empleo