

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

686-6 MACLIT, UN NUEVO MATERIAL

(Ein neuer Beton-Werkstein: "Maclit")

Editorial

De: "BETONSTEIN ZEITUNG", vol. 21, nº 3, marzo 1955, pág. 101

- - -

La "Ebenseer Betonwerke", dedicada a la fabricación de aglomerados de cemento, ha desarrollado un nuevo tipo de piedra artificial, denominado Maclit.

Mientras que hasta el presente, para obtener en las piedras artificiales una apariencia de grano grueso, se empleaban tratamientos mecánicos o químicos, en el Maclit se sigue un nuevo procedimiento.

Este material, que se suele presentar corrientemente en la forma de piezas de paramento o de bloques huecos, etc., se fabrica mediante un hormigón denso, de alta resistencia, en el cual se emplean como árido, según el color y la composición granulométrica que se desee, distintos tipos de rocas. Junto al mármol, granito, y rocas semejantes, duras, se pueden emplear todas las clases de calizas (sobre todo dolomita), conglomerados, e incluso casquijo de ladrillos, limpio.

Para conseguir la apariencia deseada se realiza una rotura mecánica, según un procedimiento especial, de tal forma que se partan, también, los áridos gruesos. La superficie vista, así obtenida, no necesita ningún tratamiento posterior. De esta forma, los

- 45 -

componentes mineralógicos y el matiz de estas inclusiones de piedras naturales quedan sin recubrir por lechada de cemento.

Maclit es, en definitiva, un hormigón decorativo, con una superficie semejante a la de la piedra natural, pero sin querer ser ni una imitación ni un sucedáneo de la misma.

S. F. S.

- - -