

premio
LUXAN
1968



En resolución que tuvo lugar el día 31 de octubre, en el domicilio social de la Compañía Española de Puzolanas, S. A., un jurado formado por el Presidente de la misma, un miembro del Colegio de Ingenieros de Caminos, otro del Colegio de Arquitectos de Madrid, otro de la Agrupación de Fabricantes de Cemento, y el galardonado con el Premio «LUXAN» en 1967, acordó por unanimidad conceder el citado premio correspondiente al año 1968 al Dr. D. José Calleja Carrete, investigador científico del C.S.I.C. y jefe del Departamento de Química del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento.

El Premio «LUXAN», instituido por la Compañía Española de Puzolanas, S. A., lleva el nombre de su Presidente, y fue creado con un acertado criterio de estimular los trabajos de investigación sobre las puzolanas y los cementos puzolánicos, para distinguir las más relevantes aportaciones a este tema.

El trabajo del Dr. Calleja que mereció tal distinción precisamente lleva por título «Las Puzolanas», y consiste en un estudio sistemático de estos materiales desde puntos de vista geológicos, petrográficos y mineralógicos, así como de su acción química en conjunción

con los conglomerantes hidráulicos. En este último aspecto el trabajo incluye algunas observaciones, ideas y resultados experimentales originales del autor, acerca de la influencia de las puzolanas en el comportamiento fisicoquímico de las pastas hidratadas de los cementos portland y puzolánicos.

Una vez más, el Instituto Eduardo Torroja se felicita de que uno de sus miembros sea galardonado por sexta vez con un premio sobre materia relacionada con uno de los principales temas que cultiva. En efecto, cabe recordar que el Dr. Calleja fue premiado sucesivamente en los trienios 1949-1951 y 1952-1954 por la Agrupación de Fabricantes de Cemento y por el I.E.T.c.c., por sus trabajos sobre «El Fraguado del Cemento» y sobre «La Estructura del Clínker de Cemento Portland», respectivamente; que en 1958 recibió el Premio «JUAN DE LA CIERVA» individual, del Patronato de dicho nombre, por su trabajo «Mejora de la Productividad en las Industrias del Cemento y de la Construcción»; que en 1962 fue distinguido con el Premio «JUAN DE LA CIERVA» para equipos, como jefe del que realizó el trabajo «Método Complexométrico para el Análisis rápido de Cementos y de Materiales Silícicos»; y que en 1964 se le adjudicó el Premio «EMILIO JIMENO» de Química, por su trabajo sobre «Influencia de la Química en la Ciencia y en la Tecnología de los Materiales de Construcción».

Cabe recordar también que hasta el presente son 12 los premios que, sobre temas relacionados con la Química aplicada a los materiales de construcción, han sido otorgados a personal químico del Instituto, dos de los cuales han recaído sobre el Departamento de Materiales y diez sobre el Departamento de Química.