

La Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios, se constituye como asociación sin ánimo de lucro al amparo de la Ley 191/1964, mediante acta fundacional de 27 de marzo de 1987.

AFITI nació con el objetivo de gestionar el **Centro de Ensayos e Investigación del Fuego LICOF**, laboratorio oficial de ensayos de fuego del Ministerio de Industria creado en 1975. A lo largo de los años ha evolucionado ampliando su oferta de servicios dando lugar a lo que es hoy **AFITI: un referente en España en el área de la seguridad contra incendios**.



Ensayos de resistencia al fuego

Ensayos para determinar la clasificación de resistencia al fuego de los elementos de construcción civil (euroclases RPC) y de construcción naval.



Ensayos de reacción al fuego

Ensayos para determinar la clasificación de reacción al fuego de los materiales de construcción civil (euroclases RPC) y de construcción naval.



Ensayos de sistemas y equipos de protección activa contra incendios

Ensayos de sistemas y equipos de protección activa contra incendios para la determinación de su cumplimiento con las exigencias normativas y reglamentarias.



Certificación e inspección

Marcado CE, certificaciones nacionales e internacionales, inspección de fábrica e instalaciones, toma de muestras en el mercado y en fábrica, ...



Servicios tecnológicos

Ensayos ad-hoc para evaluaciones técnicas de idoneidad de productos y soluciones, investigación y desarrollo de productos y sistemas, ingeniería de protección contra incendios, ...



puertas - ventanas - cierres de huecos - divisiones - cubiertas - falsos techos - forjados - suelos técnicos - vigas - pilares - pinturas, morteros y placas de protección de estructuras - muros baja carga - cables - conductos de extracción - conductos de ventilación - compuertas - ventiladores - exitorios - barreras de control de humo - armarios de seguridad - sellados - fachadas ligeras (muros cortina) - elementos de construcción naval - aplicaciones ferroviarias (barreras cortafuegos) - revestimiento de suelos - revestimiento de paredes - textiles - mobiliario tapizado - cubiertas - materiales para la construcción naval - materiales de construcción y transporte - plásticos celulares - materiales plásticos en general - materiales para vehículos de automoción - extintores portátiles y móviles - BIE, bocas de incendio equipadas - hidrantes contra incendios - mangueras contra incendios - lanzas de manguera contra incendios - racores de conexión - sistemas de extinción por gas - sistemas de extinción de incendios en cocinas - rociadores contra incendios - cocinas comerciales - marcado CE - marcado UKCA - mercado de Oriente medio - mercado de Europa - mercado mundial - inspección en fábrica - toma de muestras - inspección de instalaciones - ensayos ad-hoc - evaluación técnica de idoneidad (CTE/RIPCI) - formación

Miembro de



Socio fundador



Reconocimientos



The Spanish Association for the Promotion of Research and Fire Safety Technology "AFITI" is constituted as a non-profit association, under the Law 191/1964, via founding act of March 27, 1987.

AFITI was born with the aim of managing the **LICOF Centre for Fire Testing and Research**, the official fire testing laboratory of the Ministry of Industry established in 1975. Over the years it has evolved, expanding its range of services, giving rise to what is **AFITI** today: a **benchmark in the area of fire safety in Spain**.



Fire resistance tests

Tests to determine the fire resistance classification of civil construction (CPR euroclasses) and shipbuilding elements.



Reaction to fire tests

Tests to determine the reaction to fire classification of civil construction (CPR Euroclasses) and shipbuilding materials.



Tests of active fire Protection systems and equipment

Tests of active fire protection systems and equipment to determine their compliance with normative and regulatory requirements.



Certification and inspection

CE marking, national and international certifications, factory and facility inspection, market and in-factory sampling, ...



Technological Services

Ad-hoc tests for technical assessments of suitability of products and solutions, research and development of products and systems, fire protection engineering, ...



doors - windows - cavity closure - partitions - roofs - suspended ceilings - floors - raised access floors - beams - columns - structural protection paints, mortars and plate - loadbearing walls - cables - smoke extraction ducts - ventilation ducts, dampers - fans - ventilators - smoke barriers - safety cabinets - sealings - light facades (curtain walls) - maritime construction elements - railway applications (fire walls) - floor coverings - wall coverings - textiles - upholstered furniture - roofs - shipbuilding materials - building and transport materials - cellular plastics - plastics in general - materials for motor vehicles - portable and mobile fire extinguishers - hose reels equipped - fire hydrants - firefighting hoses - branchpipes for fire service use - couplings for fire hoses - gas extinguishing systems - fire extinguishing systems in kitchens - gas extinguishing systems in kitchens - fire sprinklers - commercial kitchens - CE marking - UKCA marking - Middle East market - European market - global market - facility inspection - factory inspection - sampling - ad-hoc tests - technical assessment of suitability (CTE/RIPCI) - training

Member of



Founding partner



Recognitions

