



INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION

EDUARDO TORROJA



**MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS NO TRADICIONALES DE CONSTRUCCIÓN
DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA**

***RELACIÓN DE LOS ÚLTIMOS DIT CONCEDIDOS
01/07/05 al 31/12/05***

DIT Nº: 380/R**SISTEMA DE AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO CON CONTRIBUCIÓN A LA IMPERMEABILIZACIÓN URSA MUR**

URSA IBÉRICA AISLANTES, S. A.

Mejía Lequerica, 10; 28004 MADRID

Sistema de aislamiento termoacústico impermeabilizante

Solución constructiva con funciones de impermeabilización y de aislamiento termoacústico, consistente en incorporar un aislamiento, en el trasdós de una fábrica de cerramiento exterior, fijándolo con un mortero preparado al efecto. El conjunto se trasdosa posteriormente. El objeto del sistema es aislar térmicamente el cerramiento e incrementar las prestaciones acústicas del mismo e impermeabilizar al agua el trasdós.

VALIDEZ: 18/03/2007, con seguimiento anual.**DIT Nº: 447/A****SISTEMA DE FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE TUBOS AFTHAP STF DE HORMIGÓN ARMADO Y POSTESADO CON CAMISA DE CHAPA**

S.A.E. TUBO FÁBREGA UNIPERSONAL

Ctra. C-404 Navalcarnero a Chinchón, km 40; 28350 CIEMPOZUELOS (MADRID)

Sistema de fabricación de tuberías para la conducción de agua a presión, en instalaciones enterradas

Sistema de fabricación y puesta en obra de tubos AFTHAP STF de hormigón armado con camisa de chapa, válidos para distintas presiones en función de su diseño, y para su uso en abastecimientos, saneamientos, riegos, impulsiones, sifones, depuradoras, centrales hidroeléctricas y otros.

VALIDEZ: 30/08/2009, con seguimiento anual.**DIT Nº: 468****SISTEMA ESTRUCTURAL Y DE CERRAMIENTO PAMODIN DE PANELES DE HORMIGÓN ARMADO CON NÚCLEO DE E.P.S.**

PAMODÍN, S. L.

Ctra. C-45 Serós-Maials, km 10; Polígono 9; 25183 SERÓS (LÉRIDA)

Sistema constructivo

PAMODÍN es un sistema constructivo basado en un conjunto de paneles estructurales de poliestireno expandido ondulado con una armadura básica adosada en sus caras constituida por mallazos de acero de alta resistencia, vinculados entre sí por conectores de acero electrosoldados y con la incorporación posterior de barras corrugadas.

VALIDEZ: 22/11/2010, con seguimiento anual.**DIT Nº: 469-p****MORTERO MONOCAPA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADAS CLR 12**

CEMENTOS CAPA, S. L.

Ctra. N-342, km 185,500; Polígono Industrial de Salinas; 29315 SALINAS-ARCHIDONA (MÁLAGA)

Revestimiento monocapa

Revestimiento monocapa continuo para acabado y protección frente a la lluvia de muros de fachada en albañilería u hormigón, constituido por un mortero modificado y coloreado que una vez aplicado y parcialmente endurecido, admite diversos acabados.

Es un DIT Plus.

VALIDEZ: 01/09/2010, con seguimiento anual.**DIT Nº: 470-p****MORTERO MONOCAPA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADAS COTEGRA MAX**

TEXSA MORTEROS, S. A.

Ronda can Fatjó, 11; Parque tecnológico del Vallés; 08290 CERDANYOLA (BARCELONA)

Revestimiento monocapa

Revestimiento monocapa continuo para acabado y protección frente a la lluvia de muros de fachada en albañilería u hormigón, constituido por un mortero modificado y coloreado que, una vez aplicado y parcialmente endurecido, admite diversos acabados.

Es un DIT Plus.

VALIDEZ: 01/09/2010, con seguimiento anual.

DIT Nº: 471-p**MORTERO MONOCAPA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADAS ARECAL-S**

AREGRAN, S. L.

Polígono Industrial La Fuente, s/n; 29532 MOLLINA (MÁLAGA)

Revestimiento monocapa

Revestimiento monocapa continuo para acabado y protección frente a la lluvia de muros de fachada en albañilería u hormigón, constituido por un mortero modificado y coloreado que, una vez aplicado y parcialmente endurecido, admite diversos acabados.

Es un DIT Plus.

VALIDEZ: 01/09/2010, con seguimiento anual.**DIT Nº: 472-p****MORTERO MONOCAPA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADAS X-TUK-O**

UNICAPA, S. L.

Polígono Industrial Mos del Bou; Parcela 14 B; 03340 ALBATERA (ALICANTE)

Revestimiento monocapa

Revestimiento monocapa continuo para acabado y protección frente a la lluvia de muros de fachada en albañilería u hormigón, constituido por un mortero modificado y coloreado que, una vez aplicado y parcialmente endurecido, admite diversos acabados.

Es un DIT Plus.

VALIDEZ: 01/09/2010, con seguimiento anual.**DIT Nº: 473****SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE FACHADAS VENTILADAS CON PLACAS TRESPA METEON FR GESTIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, S. L. (TRESPA INTERNACIONAL B.V. – HOLLAND)**

Gran Vía, 680 Ático; 08010 BARCELONA

Sistema de revestimiento de fachadas

Solución constructiva de revestimiento de fachadas con placas planas y compactas TRESPA METEON FR, resultantes de un proceso industrial consiste en aplicación combinada de calor y presión a resinas sintéticas termoendurecibles reforzadas con fibras de madera. El aspecto decorativo de las placas es el resultado de un acabado superficial con resinas pigmentadas. Las placas estándar se suministran en varios colores.

Confirmación del Agrément INTRON KOMO GB-001/6 del BDA con supervisión de autocontrol.

VALIDEZ: 01/09/2010, con seguimiento anual.**DIT Nº: 474****SISTEMA DE AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO CON CONTRIBUCIÓN A LA IMPERMEABILIZACIÓN FIXROCK**

ROCKWOOL PENINSULAR, S. A.

Ctra. de Zaragoza, km 53,500; Polígono Industrial de Caparrosa; 31380 CAPARROSO (NAVARRA)

Sistema de aislamiento termoacústico impermeabilizado

Solución constructiva con funciones de impermeabilización y de aislamiento termoacústico, consistente en incorporar un aislamiento, en el trasdós de una fábrica de cerramiento exterior, fijándolo con un mortero preparado al efecto. El conjunto se trasdosa posteriormente.

VALIDEZ: 22/11/2010, con seguimiento anual.**DIT Nº: 475****SISTEMA PARA CERRAMIENTO DE CUBIERTAS CON PANELES SANDWICH THERMOCHIP TIPOS TFeF, TFeO, TRcO, TRcF, TRrF, TPzO, TPzF, TDmO, TDmF, TMF y TAcH DE AUXITESA, S. L.**

AUXITESA, S. L.

La Medua, s/n; 32330 SOBRADELO DE VALDEORRAS (ORENSE)

Cerramiento ligero de cubiertas

El procedimiento THERMOCHIP es un sistema de cerramiento ligero de cubiertas, compuesto por paneles constituidos por dos tableros de materiales diversos, recubiertos o no con barnices, pinturas o acabados plásticos, y alma de espuma de poliestireno extruido. La unión entre el alma y las caras se realiza mediante una cola de poliuretano. Los cantos poseen un ranurado con el fin de recibir en el montaje una lengüeta de tablero de MDF. El sistema requiere una impermeabilización complementaria.

VALIDEZ: 30/11/2010, con seguimiento anual.

DIT Nº: 476**SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE FACHADAS VENTILADAS ULMA CON PLACAS DE HORMIGÓN POLÍMERO**

ULMA HORMIGÓN POLÍMERO S. COOP.

B. Zubillaga, 89; 20560 OÑATE (GUIPÚZCOA)

Sistema de revestimiento de fachadas

ULMA es un sistema de revestimiento de fachadas ventiladas ejecutado con placas de hormigón polímero, de la empresa ULMA Hormigón Polímero S. Coop., fijadas a una subestructura vertical de aluminio, solidaria con el muro soporte.

VALIDEZ: 30/12/2010, con seguimiento anual.**DIT Nº: 303/R****SISTEMA DE REPARACIÓN DE FORJADOS DE VIGUETAS CON CEMENTO ALUMINOSO
MECANOVIGA PERFIL MVH**

MECANOVIGA, S. L.

Passeig del Ferrocarril, 383; Polígono Industrial Camí Ral; 08850 GAVÁ (BARCELONA)

Sistema de reparación de forjados

Sistema de refuerzo de forjados unidireccionales de viguetas de hormigón armado o pretensado realizadas con cemento aluminoso, consistente en una sustitución funcional de las viguetas deterioradas mediante la colocación bajo las mismas de vigas metálicas telescópicas de chapa de acero conformadas y compuestas de tres tramos unidos mediante tornillería de alta resistencia capaces de asegurar la estabilidad del forjado en caso de pérdida total de la resistencia de la vigueta afectada.

Concesión que sustituye al DIT nº 303.

VALIDEZ: 30/12/2010, con seguimiento anual.**DIT Nº: 331/R****SISTEMA DE REPARACIÓN DE FORJADOS DE VIGUETAS CON CEMENTO ALUMINOSO
MECANOVIGA PERFIL MVV**

MECANOVIGA, S. L.

Passeig del Ferrocarril, 383; Polígono Industrial Camí Ral; 08850 GAVÁ (BARCELONA)

Sistema de reparación de forjados

Sistema de refuerzo de forjados unidireccionales de viguetas de hormigón armado o pretensado realizadas con cemento aluminoso, consistente en una sustitución funcional de las viguetas deterioradas mediante la colocación bajo las mismas de vigas metálicas telescópicas de chapa de acero conformadas y compuestas de tramos unidos mediante tornillería de alta resistencia, capaces de asegurar la estabilidad del forjado en caso de pérdida total de la resistencia de la vigueta afectada.

Concesión que sustituye al DIT nº 331.

VALIDEZ: 30/12/2010, con seguimiento anual.