



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

**RELACIÓN DE DOCUMENTOS DE IDONEIDAD TÉCNICA (DIT)
CONCEDIDOS EN EL AÑO 2011**

DIT Nº 271R/11

SISTEMA DE REPARACIÓN DE FORJADOS DE VIGUETAS NOU-BAU

SISTEMES DE REFORÇ ACTIU, S.L.

Jaume Balmes 8.

08301 MATARÓ (Barcelona).

Tel. 937964122; Fax 937553107;

e-mail: noubau@noubau.com;

www.noubau.com

Sistema de reparación de forjados

Sistema de refuerzo de forjados nervados unidireccionales de viguetas, consistente en una sustitución funcional de las viguetas deterioradas mediante la colocación, bajo las mismas, de una viga extensible de acero inoxidable o galvanizado capaz de asegurar la estabilidad del forjado en caso de pérdida total de resistencia de la vigueta afectada. Ampliación del campo de aplicación a forjados de viguetas de madera, colocación de los refuerzos en posición vista, normal e invertida.

VALIDEZ: 13/12/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 378R/11

SISTEMA DE TABIQUERIA DE PANELES DE YESO CON FIBRA DE VIDRIO PANELSYSTEM

TABIQUERIA ESPECIALIZADA S.L.

Camino de la Vega s/n; 19160 CHILOECHES

(Guadalajara). Tel. (+34) 902 431 566 –

Fax (+34) 949 271 356

www.panelsystem.com

Sistema de tabiquería

Tabiquería industrializada de altura variable hasta 2,90 m, compuesta por paneles aligerados de yeso reforzado con fibra de vidrio, para utilización de trasdosados de fachadas y distribuciones interiores de edificios. Se fabrica con dos espesores 7 y 9 cm, con anchos de 61 y 50 cm respectivamente. El panel tiene una forma paralelepípedica con un machihembrado en los cantos laterales para conseguir el ensamble de los distintos elementos constitutivos del tabique. Ampliación de dos nuevas soluciones de medianería y adecuación a la Normativa.

VALIDEZ: 13/04/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 396-p/11

MORTERO PARA REVESTIMIENTO DE FACHADAS COTEGRAN RPM

PAREX MORTEROS S.A.U.

C/ Italia, 13-21; Polígono Industrial Plà de

Llerona; 08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS

(Barcelona).

Revestimiento monocapa

Revestimiento 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 (Raspado o labrado, Tirollesa o gota, Rústico, Chafado y Liso).

da en albañilería u hormigón, constituido por un mortero modificado y coloreado que, una vez aplicado y parcialmente endurecido, admite diversos acabados (Raspado o labrado, Tirollesa o gota, Rústico, Chafado y Liso).

VALIDEZ: 27/12/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 416AR/11

SISTEMA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADAS CON PANELES

PREFABRICADOS DE GRC

PREINCO, S.A.

C/ Bronce, 14.

28330 SAN MARTÍN DE LA VEGA (Madrid).

Sistema de revestimiento de fachadas

Sistema constructivo de paneles de fachadas ligeros formado por G.R.C., un mortero reforzado con fibra de vidrio, resistente a los álcalis del cemento en una proporción entre el 4% y 5% del peso total. Se fabrican en tres tipos: Lámina rigidizada, Stud-Frame y Sándwich, con distintos acabados.

VALIDEZ: 23/07/2014, con seguimiento anual.

DIT Nº 429-p/11

MORTERO MONOCAPA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADAS REPOIS-P

TEAIS, S.A.

Polígono Industrial Sabón, parcela 156.

15142 ARTEIXO (A Coruña).

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 sobre el cerramiento y en fresco, se proyecta un árido de mayor tamaño que el utilizado en el mortero.

VALIDEZ: 30/12/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 430-p/11

MORTERO MONOCAPA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADAS REPOIS-R

TEAIS, S.A.

Polígono Industrial Sabón, parcela 156.

15142 ARTEIXO (A Coruña).

Revestimiento monocapa

Revestimiento 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 (Raspado o labrado, Tirollesa o gota, Rústico, Chafado y Liso).

VALIDEZ: 30/12/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº: 432AR/11

SISTEMA PREINCO DE PANELES

PORTANTES DE HORMIGÓN ARMADO

PREINCO S.A.

Bronce, 14;

28330 SAN MARTÍN DE LA VEGA (Madrid).

Sistema constructivo

Sistema constructivo basado en paneles portantes de hormigón armado fabricados con sistemas industriales y de forma racionalizada en taller. El sistema está enmarcado dentro del grupo de paneles armados previstos para trasdosar.

VALIDEZ: 08/10/2014, con seguimiento anual.

DIT Nº 442-p/11

MORTERO MONOCAPA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADAS EXINTER RASQUETA

RYDESA, S.A.

Ctra. M-311, Chinchón a Morata, km 5,500.

28530 MORATA DE TAJUÑA (Madrid).

Revestimiento monocapa

Revestimiento 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 (Raspado o labrado, Tirollesa o gota, Rústico, Chafado y Liso).

VALIDEZ: 22/12/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº: 491-p/11

SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE FACHADAS VENTILADAS CON PANEL LAMINADO HPL FORMICA COMPACT EXTERIOR

FORMICA S.A.

Txomin Egileor nº 54;

48960 GALDAKAO (Vizcaya).

Revestimiento de fachadas

Sistema de revestimiento de fachadas ventiladas mediante paneles laminados compactos de alta presión (HPL) FORMICA COMPACT EXTERIOR, fijados mediante remaches vistos a una subestructura de perfiles verticales de aluminio, solidaria con el muro soporte.

VALIDEZ: 8/10/2012, con seguimiento anual.

(Actualizado 15/03/11)

DIT Nº 518A/11

SISTEMA STC® PARA LA CANALIZACIÓN DE INSTALACIONES BAJO PAVIMENTOS INTERIORES

SISTEMAS SUBWAY S.L.

C/ Ramón y Cajal nº 127.

28232 LAS ROZAS (Madrid).

Sistema para la canalización de instalaciones bajo pavimentos interiores

Es una unidad de obra modular compuesta, principalmente, por una red de canaletas y nudos cuyo uso previsto es la canalización oculta de instalaciones bajo pavimentos interiores de edificación. Esta unidad se coloca sobre forjados estables y resistentes, embebido en la capa de recrecido y bajo pavimentos no elevados, de espacios interiores de edificación tanto en obra nueva como en rehabilitación. A través de esta red de canaletas y nudos se conducen y registran respectivamente distintas instalaciones (habitualmente electricidad, telefonía y datos). Las instalaciones quedan ocultas pero accesibles permanentemente sea cual sea la función a la que se destine el edificio.

VALIDEZ: 25/11/2013, con seguimiento anual.

DIT Nº: 530/11

SISTEMA BUTECH DE REVESTIMIENTO DE FACHADAS VENTILADAS CON BALDOSAS CERÁMICAS

BUTECH Building Technology, S.A.
Ctra. Villarreal-Puebla de Arenoso, km 2,5,
12540 VILLARREAL (Castellón).

Sistema de revestimiento de fachadas

Sistema previsto para el revestimiento de fachadas ventiladas de edificación, realizado con baldosas de material cerámico suministradas por PORCELANO-SA, S.A., VENIS, S.A. y CERANCO, S.A. reforzadas con malla de fibra de vidrio por su cara posterior, fijadas a una subestructura metálica de aluminio mediante fijación mecánica vista u oculta (grapas de acero inoxidable).

VALIDEZ: 23/07/2014, con seguimiento anual. (Actualizado 14/03/2011).

DIT Nº 566/11

SISTEMA DE CORRECCIÓN TÉRMICA PARA REVESTIMIENTO DE FACHADAS ONEXIT THERMIC

ONEXIT IDATEC S.L.
Polígono Industrial Belako. C/Tejera s/n. Edificio Sanig nave 2 y 3; 48100 MUNGUIA (Vizcaya).

Corrección térmica

ONEXIT THERMIC, es un revestimiento continuo opera fachadas de albañilería u hormigón, tanto en obra nueva como en rehabilitación, el cual proporciona una protección frente a la lluvia y un incremento de la resistencia térmica de la fachada.

VALIDEZ: 07/02/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 567/11

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS ESTERDAN-SELF DAN-POLYDAN

DERIVADOS ASFÁLTICOS NORMALIZADOS, S.A. (DANOSA)
C/ La Granja nº 3. 28108 ALCOBENDAS (Madrid).

Impermeabilización

Los sistemas ESTERDAN-SELF DAN-POLYDAN estructuras enterradas, están destinados a la impermeabilización con láminas de betún modificado y al drenaje de estructuras enterradas (muros de gravedad, muros flexoresistentes y suelos), tanto en obra nueva como en rehabilitación. La impermeabilización de estos elementos se realizará siempre por el trasdós. Estos productos pueden estar permanentemente expuestos al agua.

VALIDEZ: 10/06/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 568/11

ADICEM, ADICION A CEMENTOS TIPO CEM I ADICION VALORACION S.L.

Avda. Europa s/n. Apdo. 08008.
12080 CASTELLON.

Materiales puzolánicos

El uso específico del producto ADICEM, es el de adición al cemento, sustituyendo parte del mis-

mo en la fabricación de morteros y hormigones. Se emplea como sustituto del 18% (en peso) de cementos tipo CEM I.

VALIDEZ: 14/06/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 569/11

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION DE ZONAS CON TRÁFICO DE VEHÍCULOS POLYDAN TRÁFICO RODADO

DERIVADOS ASFÁLTICOS NORMALIZADOS, S.A. (DANOSA S.A.)
C/ La Granja nº 3.

28108 ALCOBENDAS (Madrid).

Impermeabilización

Los sistemas POLYDAN TRÁFICO RODADO, están destinados a la impermeabilización con láminas de betún modificado de estructuras de hormigón con tránsito de vehículos, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

VALIDEZ: 18/07/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 570-p/11

SISTEMA INTEGRAL DE TABIQUERIA LA OLIVA® (SITO)

NUEVA CERÁMICA MODERNA, S.L.

(Grupo Cerámica La Oliva®)

Vereda del Prado s/n. 45920 PANTOJA (Toledo).

www.ceramicalaoliva.es

Sistema de tabiquería con piezas cerámicas de gran formato

Sistema de tabiquería de fábrica no portante para revestir, compuesto, principalmente, por piezas de arcilla cocida de gran formato, machihembradas y asentadas o unidas entre sí (en húmedo) con la ayuda de un adhesivo. El Sistema incluye la terminación con revestimiento de yeso de aplicación manual o mecánica, o bien con un panelado a base de placas de yeso laminado adheridas con pasta de escayola aditivada y cinta para juntas.

VALIDEZ: 27/07/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 571/11

SISTEMA ArGeTon DE REVESTIMIENTO DE FACHADAS VENTILADAS CON CERÁMICA EXTRUIDA

ArGeTon GmbH

Oldenburger Allee 26. D-30659 HANNOVER (Alemania).

Fachadas ventiladas

Sistema previsto para el revestimiento de fachadas ventiladas de edificación en obra nueva o rehabilitación, realizado con placas de material cerámico suministradas por ArGeTon GmbH, ancladas a una subestructura metálica de aluminio mediante fijación mecánica oculta (clips de aluminio o grapas).

VALIDEZ: 11/10/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 572/11

SISTEMAS MBRACE® DE REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO

BASF Construction Chemicals España, S.L.

C/ Basters nº 15. 08184 PALAU SOLITÀ I PLEGAMANS (Barcelona).

Refuerzo de estructuras

El Sistema de refuerzo MBRACE® se basa en el empleo de materiales compuestos de fibras de carbono, que se adhieren externamente en estructuras de edificación de hormigón, con el que se consigue aumentar su resistencia y de esta manera incrementar las condiciones de seguridad existentes.

VALIDEZ: 28/10/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 573/11

SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS RESIDUALES CON REDUCCION DE SONORIDAD ADEQUA AR

URALITA SISTEMAS DE TUBERÍAS, S.A.

Paseo de Recoletos nº 3. 28004 MADRID.

Tuberías de desagües. Ventilación

El sistema de evacuación de aguas residuales con reducción de sonoridad ADEQUA AR, está constituido por tubos y accesorios de poli(cloruro de vinilo) (PVC) con reducción de sonoridad y clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Con sistema de unión machihembrada, encolados en frío y mediante unión por junta elástica, para aplicaciones de evacuación de aguas residuales de uso doméstico (a baja y alta temperatura), así como de ventilación en el interior de la estructura del edificio y con protección acústica.

VALIDEZ: 11/11/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 574/11

SISTEMA UPONOR DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA VIVIENDAS CON PRESTACIONES COMPLEMENTARIAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

UPONOR HISPANIA, S.A.U.

Polígono Industrial nº 1 Calle C, 24.

28938 MÓSTOLES (Madrid).

Instalaciones de extinción de fuego

El sistema UPONOR de tubos y accesorios DN16 a DN32 está diseñado para suministro de agua potable para viviendas, con prestaciones complementarias de protección contra incendios, mediante rociadores automáticos.

VALIDEZ: 22/11/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 575/11

SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE FACHADAS VENTILADAS CON PLACAS DE PIEDRA NATURAL O ARTIFICIAL UNYCLAD®

UNYCLAD CLADDING SYSTEM, S.L.

C/ Alberto Aguilera nº 64 - 4ºC. 28015 MADRID.

e-mail: comercial@unyclad.com

Fachadas ventiladas

Sistema de anclaje para revestimiento de fachadas ventiladas UNYCLAD® de placas de piedra natural o artificial, fijadas mediante perfiles horizontales ocultos a una subestructura vertical de aluminio anclada al muro soporte, por medio de ménsulas.

VALIDEZ: 30/12/2015, con seguimiento anual.

DIT Nº 576/11

SISTEMA DE MEJORA O REFUERZO DE TERRENOS MIXPILE®

MIXAN MIX ANDALUCIA S.L.

C/ Tomás de Hereida nº 7 - 4ºB. 29001 MÁLAGA

Tel. (+34) 952 226 313 - Fax: (+34) 952 226 313

e-mail: técnicos@mixan.org

Mejora de suelo por mezcla con diversos materiales de construcción. Estabilización de suelos con cemento

El sistema de refuerzo y/o mejora de terreno Mixpile® consiste en la mezcla del terreno natural con lechada de cemento, creando unas columnas con resistencia adecuada sobre las que apoyar una cimentación. Estas columnas atraviesan las capas de terreno que no resulten competentes para apoyar sobre ellas una cimentación, a la vez que se mejoran sus características geométricas.

VALIDEZ: 20/12/2016, con seguimiento anual.

DIT Nº 577/11

SISTEMA EPSILON "T" DE REVESTIMIENTO DE FACHADAS VENTILADAS CON PLACAS CERÁMICAS DE ESPESOR REDUCIDO Y FIJACIONES MECÁNICAS OCULTAS

FACHADAS DEL NORTE S.L.

Avda. de la Coruña nº 162. 15185 CERCEDA (A Coruña).

Fachadas ventiladas

Sistema previsto para el revestimiento de fachadas ventiladas, realizado con placas de material cerámico de espesor reducido, ancladas a una subestructura metálica de aluminio mediante fijación mecánica oculta (grapas Delta).

VALIDEZ: 22/12/2016, con seguimiento anual.

DIT N° 578/11
SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN
DE CUBIERTAS CON PENDIENTE CERO
DENOMINADO POLITABER PENDIENTE
CERO

ChovA, S.A.

Ctra. Tavernes-Lliria, km 4,3.

46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA

(Valencia).

www.chova.com

Sistemas de impermeabilización y aislamiento térmico de cubiertas

Los sistemas POLITABER PENDIENTE CERO están destinados a la impermeabilización con láminas de betún modificado y al aislamiento térmico de cubiertas planas de edificación, con o sin capa de formación de pendientes, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

VALIDEZ: 27/12/2016, con seguimiento anual.

DIT N° 579/11
SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE
ZONAS CON TRÁFICO DE VEHÍCULOS
MORTERPLAS TRÁFICO RODADO

TEXSA S.A

C/ Ferro nº 7; Polígono Can Pelegrí. 08755 CASTELLBISBAL (Barcelona).

Impermeabilización

Los sistemas MORTERPLAS TRÁFICO RODADO están destinados a la impermeabi-

lización con láminas de betún modificado de estructuras de hormigón con tránsito de vehículos y ferrocarriles tanto en obra nueva como en rehabilitación. Estos materiales se utilizan para la impermeabilización de todas aquellas estructuras de hormigón destinadas a la circulación de vehículos, como son los tableros de puentes de hormigón, zonas destinadas al aparcamiento y tránsito de vehículos, espacios públicos sobre aparcamientos subterráneos, zonas ajardinadas con tránsito de vehículos, etcétera.

VALIDEZ: 27/12/2011, con seguimiento anual.

DIT N° 580/11
SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN
DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS
MORTERPLAS, ESTRUCTURAS
ENTERRADAS

TEXSA S.A.

C/ Ferro nº 7; Polígono Can Pelegrí. 08755

CASTELLBISBAL (Barcelona).

Impermeabilización

Los sistemas MORTERPLAS, ESTRUCTURAS ENTERRADAS, están destinados a la impermeabilización con láminas de betún modificado y al drenaje de estructuras enterradas (muros de gravedad, muros flexo-

resistentes y suelos), tanto en obra nueva como en rehabilitación. La impermeabilización de estos elementos se realizará siempre por el trasdós. Estos productos pueden estar permanentemente expuestos al agua.

VALIDEZ: 27/12/2016, con seguimiento anual.

DIT N° 581/11
SISTEMA DE REVESTIMIENTO DE
FACHADAS VENTILADAS StoVentec

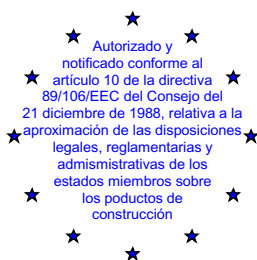
Sto SDF Ibérica S.L.U.

Vía Sergia nº 32, nave 1; Polígono Industrial Les Horts del Camí Ral. 08302 MATARÓ (Barcelona).

Fachadas ventiladas

Sistema previsto para el revestimiento de fachadas ventiladas de edificación en obra nueva o rehabilitación. Está configurado, principalmente por un aplacado a base de paneles de un material compuesto a base de gránulos procedentes de vidrio reciclado y resina epoxi. Este aplacado se fija a una subestructura de perfilería metálica que a su vez se ancla adecuadamente sobre un soporte estanco. Una vez fijado el aplacado, se aplica in situ por su cara externa, un revoco decorativo delgado.

VALIDEZ: 30/12/2016, con seguimiento anual.



**RELACIÓN DE DOCUMENTOS DE IDONEIDAD TÉCNICA EUROPEO (DITE)
CONCEDIDOS Y ACTUALIZADOS EN EL AÑO 2011**

DITE 04 - 0065

ZORPIT IMPER

ZORELOR S.A.

C/ Zurrupitieta nº 24. Polígono Industrial Jándiz. 01015 VITORIA (Álava). España.

Sistemas de impermeabilización de cubiertas aplicadas en forma líquida, basados en polímeros en dispersión acuosa

El Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en polímeros en dispersión acuosa, ZORPIT IMPER, está constituido por un copolímero estireno-acrílico en dispersión acuosa, con cargas y pigmentos minerales, y aditivos (antiespumantes, biocidas, etc.); el cual una vez polimerizado conforma un revestimiento elástico, en forma de una capa totalmente adherida al soporte (hormigón, mortero, cerámica). El Sistema incluye una malla de geotextil como refuerzo de la membrana. El espesor mínimo del producto aplicado debe ser de 1,5 mm y el rendimiento mayor de 1,5 kg/m².

VALIDEZ: 18/11/2016.

DITE 04 - 0100

ANCLAJE GRANDES CARGAS SLVT

INDEX - Técnicas Expansivas S.L.

C/ Segador nº 13; polígono Industrial La Corralada II. 26006 LOGROÑO. España.

Anclaje de expansión controlada por par de apriete fabricado en acero bicromatado, de medidas M8, M10, M12, M16, M20 y M24 para único uso en hormigón no fisurado

Los anclajes INDEX tipo SLVT de métricas M8, M10, M12, M16, M20 y M24 son anclajes fabricados en acero bicromatado, previstos para insertarse en un taladro y fijarse por medio de una expansión controlada por par de apriete. Los anclajes deben usarse para situaciones expuestas a cargas estáticas o cuasi-estáticas en hormigón armado o en masa, de peso normal (no aligerado). Los anclajes exclusivamente pueden fijarse en hormigón no fisurado. Sólo pueden usarse en ambientes interiores secos. Las previsiones indicadas en este DITE están basadas en una vida útil, estimada de 50 años, para el anclaje.

VALIDEZ: 15/07/2016.

DITE 05 - 0097

KIMPER

QUÍMICA INDUSTRIAL MEDITERRÁNEA S.L.

C/ Rosa de los Vientos nº 75.

29006 MÁLAGA. España.

Sistemas de impermeabilización líquida de cubiertas aplicadas en forma líquida, basados en Polímeros en dispersión acuosa

El sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en polímeros en dispersión acuosa KIMPER, está constituido por un copolímero estireno-

acrílico mono-componente en dispersión acuosa, con cargas y pigmentos minerales y aditivos (antiespumantes, biocidas, etc.); el cual una vez polimerizado, conforma un revestimiento elástico, en forma de una capa totalmente adherida al soporte (hormigón, mortero, cerámica). El Sistema incluye una malla de poliéster como refuerzo de la membrana. El espesor mínimo del producto aplicado debe ser de 1,5 mm y el consumo mayor de 1,5 kg/m². La evaluación que se ha realizado para la concesión de este DITE, se ha basado en una estimación de vida útil del Sistema de 10 años (W2).

VALIDEZ: 18/11/2016.

DITE 05 - 0242

ANCLAJE INDEX MTH, MTH-A

INDEX - Técnicas Expansivas S.L.

C/ Segador s/n; Polígono industrial

La Portalada II; 26006 LOGROÑO. España.

Sistema anclajes de expansión

Los anclajes INDEX tipo MTH de métricas M6, a M20 son anclajes fabricados en acero galvanizado. Los anclajes INDEX tipo MTH-AH de métricas M6 a M20 son anclajes fabricados en acero inoxidable. Ambos están previstos para insertarse en un taladro y fijarse por medio de una expansión controlada por par de apriete. Los anclajes deben usarse para situaciones expuestas a cargas estáticas o cuasi-estáticas en hormigón armado o en masa, de peso normal (no aligerado). Los anclajes exclusivamente pueden fijarse en hormigón no fisurado. Los anclajes INDEX MTH sólo pueden usarse en ambientes interiores secos. Los anclajes INDEX MTH-A4 pueden usarse en ambientes exteriores secos y también en los expuestos a distintas condiciones atmosféricas externas (incluyendo ambientes industriales y marinos). Las previsiones indicadas en este DITE están basadas en una vida útil, estimada de 50 años, para el anclaje.

VALIDEZ: 08/11/2015.

DITE 06 - 0016

ASFALDECK M-50

ASFALTEX S.A.

C/ Ter 12-14; Polígono Industrial Can Calopa.

08174 SANT CUGAT DEL VALLÉS

(Barcelona). España.

Sistemas de impermeabilización de cubiertas con membranas flexibles de betún modificado con SBS, fijadas mecánicamente

ASFALDECK M-50 es un sistema de impermeabilización de cubiertas de una sola capa, de láminas flexibles de betún modificado con SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) fijadas mecánicamente, sobre cubiertas, con pendientes mayores del 1%. La lámina se instala mediante la utilización de fijaciones metálicas puntuales sobre el área de solapamiento en el

borde de la membrana, antes de que se solape con la lámina contigua. El uso previsto de este producto es la impermeabilización de cubiertas con pendientes superiores al 1%, evitando el paso de agua al interior del edificio, tanto en forma líquida como gaseosa.

VALIDEZ: 30/03/2016.

DITE 06 - 0058

POLYDAN PLUS FM

DERIVADOS ASFÁLTICOS

NORMALIZADOS S.A. (DANOSA, S.A.)

C/ La Granja nº 3.

28108 ALCOBENDAS (Madrid). España

Sistemas de impermeabilización de cubiertas con membranas flexibles de SBS fijadas mecánicamente

POLYDAN PLUS FM es un sistema de impermeabilización de cubiertas de una sola capa, de láminas flexibles de betún modificado con SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) fijadas mecánicamente, sobre cubiertas, con pendientes mayores del 1%.

VALIDEZ: 15/07/2016.

DITE 06 - 0062

ESTERDAN PLUS FM BICAPA

DERIVADOS ASFÁLTICOS

NORMALIZADOS S.A. (DANOSA, S.A.)

C/ La Granja nº 3.

28108 ALCOBENDAS (Madrid). España.

Sistema bicapa de impermeabilización de cubiertas con membranas flexibles de betún modificado con SBS, fijadas mecánicamente

ESTERDAN PLUS FM BICAPA es un sistema de impermeabilización de cubiertas con dos capas de láminas flexibles de betún modificado con SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) fijadas mecánicamente, sobre cubiertas con pendientes mayores del 1%. La lámina base se fija mecánicamente con fijaciones metálicas puntuales sobre el área de solapamiento en el borde de la lámina, antes de que se solape con la lámina contigua. La segunda capa se adhiere totalmente sobre la primera mediante calentamiento, sin el uso de fijaciones mecánicas.

VALIDEZ: 15/07/2016.

DITE 08 - 0125

NOVAPOL

APLICACIONES INTERMEDIACIONES

INNOVA SYSTEM S.L.

Verge de Montserrat nº 16. 43391 VINYOLS I

ELS ARCS (Tarragona). España.

Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en poliuretanos

El Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en poliuretano NOVAPOL, fabricado por la empresa INNOVA SYSTEM S.L., está constituido por resinas de poliuretano monocomponente,

elastomérico no armado de aplicación "in situ"; el cual una vez polimerizado conforma un revestimiento elástico, en forma de una capa totalmente adherida al soporte (hormigón, mortero, cerámica). El espesor mínimo del producto aplicado debe ser de 1,2 mm y el rendimiento mayor de 1,5 kg/m². El Sistema incluye una malla de geotextil como refuerzo en los puntos singulares de la cubierta y un revestimiento superficial NOVAPOL-PROTECT para un uso de carga P3 y vida útil de 10 años (consumo mínimo 150 g/m²).

VALIDEZ: 02/07/2014 (Renovado el 8 julio 2011).

DITE 11 - 0016
HYPERDESMO POLIUREA HC
ALCHIBESA, S.L.

C/ Islandia; Polígono Industrial El Plà de Llerona; 08520 LES FRANQUESES DE VALLES (Barcelona). España.

Sistema de impermeabilización líquida de cubiertas a base de poliureas

Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en poliurea HYPERDESMO POLIUREA HC, está constituido por resinas de poliurea bi-componente, elastomérico no armado de aplicación "in situ", el cual una vez polimerizado conforma un revestimiento elástico, en forma de una capa totalmente adherida al soporte (hormigón, mortero, cerámica, metal, poliestireno extruído). El espesor mínimo del producto aplicado debe ser de 1,6 mm y el rendimiento mayor de 2 kg/m². La evaluación que se ha realizado para la concesión de este DITE, se ha basado en una estimación de vida útil del Sistema de 25 años (W3).

VALIDEZ: 25/01/2016.

DITE 11 - 0019
RAPIDVAL

CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A. C/ Estella, 8; 31002 PAMPLONA. España.

Cemento de fraguado rápido

El cemento de fraguado rápido RAPIDVAL es un cemento especial que no está cubierto por normas Europeas (EN). El cemento de fraguado rápido es un ligante hidráulico, el cual fragua y endurece rápidamente. Las características principales de este producto son:

- La materia prima fundamentales se extraen de una sola beta geológica.
- Se quema en un horno horizontal a T°C < 1.300 para obtener cantidades muy bajas de aluminatos reactivos (pero no monoaluminatos cálcicos) y con un contenido en C₂S >45%.
- El tiempo inicial de fraguado está entre 1 y 4 minutos.

VALIDEZ: 08/02/2016.

DITE 11 - 0023
DOSCRIL BLANCO ESPECIAL 5115
RALVA, S.A.

C/ Calahorra, 2 ; 28864 AJALVIR (Madrid). España.

Producto de señalización vial horizontal

Plástico en frío sin microesferas de vidrio de premezclado, para ser usado en vías expuestas al tráfico.

VALIDEZ: 01/03/2016

DITE 11 - 0062
IMPERMAX POLIUREA H
KRIPTON CHEMICALS, S.L.

C/Martí Franques N°12 Pol Ind Les Tapies; 43890 L'HOSPITALET DE L' INFANT (Tarragona). España.

Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en poliuretanos

El sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en

poliuretano IMPERMAX POLIUREA H, está constituido por resinas de poliuretano bino-componente, elastomérico no armado de aplicación "in situ"; el cual una vez polimerizado conforma un revestimiento elástico, en forma de una capa totalmente adherida al soporte (hormigón, mortero, cerámica, aglomerado de madera tipo DMF y metal). El espesor mínimo del IMPERMAX POLIUREA H aplicado debe ser de 1,9 mm y el rendimiento mayor de 2 kg/m².

VALIDEZ: 17/03/2016

DITE 11 - 0087
Paislant® ENCOSANPLA, ECOSANFRI
AISLAMIENTOS PAIS, S.L.

Polígono Industrial de Barros, Parcela 29/9-10. 39408 LOS CORRALES DE BUELNA (Cantabria). España.

Sistema para cerramiento de cubiertas con paneles sándwich

Paneles sándwich formados por dos tableros unidos a un núcleo de aislante XPS con diferentes espesores mediante un proceso de termopgado con pegamentos termofusible monocomponente hechos de poliuretano

VALIDEZ: 04/01/2016.

DITE 11 - 0103
CLOVERFIX MTH, MTH-A4

INDEX - Técnicas Expansivas S.L. C/ Segador s/n; Polígono industrial La Portalada II; 26006 LOGROÑO. España.

Sistema anclajes de expansión

Los anclajes CLOVERFIX tipo MTH de métricas M6, a M20 son anclajes fabricados en acero galvanizado. Los anclajes CLOVERFIX tipo MTH-AH de métricas M6 a M20 son anclajes fabricados en acero inoxidable. Ambos están previstos para insertarse en un taladro y fijarse por medio de una expansión controlada por par de apriete. Los anclajes deben usarse para situaciones expuestas a cargas estáticas o cuasi-estáticas en hormigón armado o en masa, de peso normal (no aligerado). Los anclajes exclusivamente pueden fijarse en hormigón no fisurado. Los anclajes CLOVERFIX MTH sólo pueden usarse en ambientes interiores secos. Los anclajes CLOVERFIX MTH-A4 pueden usarse en ambientes exteriores secos y también en los expuestos a distintas condiciones atmosféricas externas (incluyendo ambientes industriales y marinos). Las previsiones indicadas en este DITE están basadas en una vida útil, estimada de 50 años, para el anclaje.

VALIDEZ: 08/11/2015.

DITE 11 - 0154
RUBBERSEAL

Joao P.O. Medeiros Rua Pade José Joacum Rebelo, Edficio Boavista, 2ª; 9500 Ponta delgada. Portugal.

Sistema de impermeabilización líquida de cubiertas a base de poliuretanos

El Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en poliuretano RUBBERSEAL está constituido por resinas de poliuretano monocomponente, elastomérico no armado de aplicación "in situ"; el cual una vez polimerizado conforma un revestimiento elástico, en forma de una capa totalmente adherida al soporte (hormigón, mortero, cerámica). El espesor mínimo del producto aplicado debe ser de 1,2 mm y el rendimiento mayor de 1.5 kg/m². El Sistema incluye una malla de geotextil como refuerzo en los puntos singulares de la cubierta y un revestimiento superficial RUBBERSEAL-Ady para un uso de carga P3 y vida útil de 10 años (consumo mínimo 150 g/m²).

VALIDEZ: 02/12/2014. (Concedido 15/03/2011).

DITE 11 - 0229
VERMIPLASTER

PROTECCIÓN PASIVA 2000, S.L. C/Aljibe, Pol.Ind. La Isla nº 19; 41703 DOS HERMANAS (Sevilla) España.

Revestimiento para la protección de elementos constructivos frente al fuego

El producto VERMIPLASTER® es un mortero en polvo de grano fino fabricado industrialmente sobre la base de sulfato cálcico, el cual está aligerado con minerales expandidos y formulado con diversos aditivos para mejorar la aplicación y sus prestaciones. La aplicación se realiza por proyección (spray), amasando el polvo con agua en máquinas específicas o manualmente. El mortero una vez endurecido conforma un revestimiento continuo, en forma de una capa totalmente adherida al soporte (hormigón, acero con y sin imprimación, acero galvanizado y chapa de acero galvanizado). El espesor del producto aplicado varía desde 6mm a 32 mm, con un rendimiento de 6,5-7 kg por m² y cm de espesor.

VALIDEZ: 28/07/2016.

DITE 11 - 0264

POLIUREA AM 100

POLIURETANOS AISMAR, S.A. Polígono Ind. Avenida del Castellar s/n. 31550 RIBAFORADA (Navarra). España.

Sistema de impermeabilización líquida de cubiertas a base de poliureas

El Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en poliurea POLIUREA AM-100, está constituido por: resinas de poliurea bi-componente, elastomérico no armado de aplicación "in situ"; el cual una vez polimerizado conforma un revestimiento elástico, en forma de una capa totalmente adherida al soporte (hormigón, mortero, cerámica, metal, poliestireno extruído). El espesor mínimo del producto aplicado debe ser de 1,6 mm y el rendimiento mayor de 2 kg/m². El Sistema incluye una imprimación PRIMER MEPIM con un rendimiento aproximado 0,25 kg/m² dependiendo del soporte y de un revestimiento superficial de protección de radiación ultravioleta BAREU (consumo mínimo 0,25 kg/m²), cuando el sistema está expuesto a la radiación solar.

VALIDEZ: 25/01/2016.

DITE 11 - 0299

SISTEMA TEAIS TERM

TEAIS, S.A. Avenida Enerxia (Pol.Ind.Sabon) 156, 15142 ARTEIXO (La Coruña). España.

Sistemas de aislamiento térmico por el exterior con revoco

El Sistema TEAIS-TERM® está previsto para uso como aislamiento térmico por el exterior de muros de edificación. Los muros pueden ser de albañilería (ladrillo, bloque, o bien de hormigón, hecho in situ o a base de paneles prefabricados). El Sistema está destinado a dotar al paramento sobre el que se instale de un aislamiento térmico satisfactorio y se une al soporte mediante adhesivo y fijaciones mecánicas suplementarias. El Sistema se compone de elementos no portantes y no participa en la estabilidad ni en la estanquidad al aire del soporte sobre el que se aplica, pero en cambio contribuye a su durabilidad al protegerle frente a los agentes naturales.

VALIDEZ: 15/08/2016.

DITE 11 - 0333

SISTEMA MONTO TERM
PINTURAS MONTÓ, S.A.U.
Ctra. De la Base Militar s/n,
46163 VALENCIA. España

Sistemas de aislamiento térmico por el exterior con revoco

El Sistema MONTO TERM está previsto para uso como aislamiento térmico por el exterior de muros de edificación. Los muros pueden ser de albañilería (ladrillo, bloque, o bien de hormigón, hecho in situ o a base de paneles prefabricados). El Sistema está destinado a dotar al paramento sobre el que se instale de un aislamiento térmico satisfactorio y se une al soporte mediante adhesivo y fijaciones mecánicas suplementarias. El Sistema se compone de elementos no portantes y no participa en la estabilidad ni en la estanquidad al aire del soporte sobre el que se aplica, pero en cambio contribuye a su durabilidad al protegerle frente a los agentes naturales.

VALIDEZ: 16/01/2014.

DITE 11 - 0357

TECNOCOAT P-2049
TECNOPOL SISTEMAS, S.L.
Pol. Ind. "Z" Calle de la Prensa N° 5,
08150 PARETS DEL VALLES (Barcelona).
España

Sistema de impermeabilización líquida de cubiertas a base de poliureas

El Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en poliurea pura 100% "TECNOCOAT P-2049", fabricado por la empresa TECNOPOL SISTEMAS S.L., está constituido por: resinas de poliurea bi-componente, elástico-elástico no armado de aplicación "in situ"; el cual una vez polimerizado conforma un revestimiento elástico, formando una capa continua y totalmente adherida al soporte (hormigón, mortero, cerámica, metal, poliestireno extruido). El espesor mínimo del producto aplicado debe ser de 1,4 mm y el rendimiento mayor de 1.5 kg/m². El Sistema incluye una imprimación TECNOCOAT PRIMER-PU con un rendimiento aproximado 0,2 kg/m² dependiendo del soporte y de un revestimiento superficial de protección de radiación ultravioleta DESMOPOL ADY-2C (consumo mínimo 0,25 kg/m²), cuando el sistema está expuesto a la radiación solar.

VALIDEZ: 10/10/2016.

DITE 11 - 0358

SIKA THERMOCOAT
SIKA, SAU
Ctra. Fuencarral- Alcobendas, 72.
28100 ALCOBENDAS (Madrid). España.

Sistemas de aislamiento térmico por el exterior con revoco

El Sistema SIKA THERMOCOAT está previsto para uso como aislamiento térmico por el exterior de muros de edificación. Los muros pueden ser de albañilería (ladrillo, bloque,

o bien de hormigón, hecho in situ o a base de paneles prefabricados). El Sistema está destinado a dotar al paramento sobre el que se instale de un aislamiento térmico satisfactorio y se une al soporte mediante adhesivo y fijaciones mecánicas suplementarias. El Sistema se compone de elementos no portantes y no participa en la estabilidad ni en la estanquidad al aire del soporte sobre el que se aplica, pero en cambio contribuye a su durabilidad al protegerle frente a los agentes naturales. Postesado exterior o interior (adherente o no adherente) para refuerzo estructural o reparación.

VALIDEZ: 30/09/2016

DITE 11-0366

PSRe, PSRe-A4
DROMET SWH DRAZIKOWSCY
3 Maja, 4, 96313 JACTOROW. Polonia.

Sistema anclajes de expansión

Anclajes de par controlado fabricado en acero galvanizado o acero inoxidable de medidas M6, M8, M10, M12, M14, M16 y M20 para uso único en hormigón no fisurado. Los anclajes PsRe de métricas M6, a M20 son anclajes fabricados en acero galvanizado. Los anclajes PsRe-A4 de métricas M6 a M20 son anclajes fabricados en acero inoxidable. Ambos están previstos para insertarse en un taladro y fijarse por medio de una expansión controlada por par de apriete. Los anclajes deben usarse para situaciones expuestas a cargas estáticas o cuasi-estáticas en hormigón armado o en masa, de peso normal (no aligerado). Los anclajes exclusivamente pueden fijarse en hormigón no fisurado. Los anclajes PsRe sólo pueden usarse en ambientes interiores secos. Los anclajes PsRe -A4 pueden usarse en ambientes exteriores secos y también en los expuestos a distintas condiciones atmosféricas externas (incluyendo ambientes industriales y marinos).

Las previsiones indicadas en este DITE están basadas en una vida útil, estimada de 50 años, para el anclaje.

VALIDEZ: 08/11/2015.

DITE 11-0377

NWS-CE, NWS-CEX4
BOSSONG, S.p.A
Via Enrico Fermi 49/51.
24050 Grassobbio (BG). Italia.

Sistema anclajes de expansión

Anclajes de par controlado fabricado en acero galvanizado o acero inoxidable de medidas M6, M8, M10, M12, M14, M16 y M20 para uso único en hormigón no fisurado. Los anclajes NWS-CE de métricas M6 a M20 son anclajes fabricados en acero galvanizado. Los anclajes NWS-CE - X4 de métricas M6 a M20 son anclajes fabricados en acero inoxidable. Ambos están previstos para insertarse en un taladro y fijarse por medio de una expansión controlada por par de apriete.

VALIDEZ: 08/11/2015.

DITE 11 - 0378

MaxxFast THRUMAXX,
MaxxFast THRUMAXX A4
FABORY NEDERLAND B.V.
Zevenheuvelenweg 44, 5048 AN Tilburg.
Postbus 5050, 5004EB TILBURG (Netherlands) Holanda.

Sistema anclajes de expansión

Anclajes de par controlado fabricado en acero galvanizado o acero inoxidable de medidas M6, M8, M10, M12, M14, M16 y M20 para uso único en hormigón no fisurado.

Los anclajes MaxxFast THRUMAXX de métricas M6 a M20 son anclajes fabricados en acero galvanizado. Los anclajes MaxxFast THRUMAXX A4 de métricas M6 a M20 son anclajes fabricados en acero inoxidable. Ambos están previstos para insertarse en un taladro y fijarse por medio de una expansión controlada por par de apriete.

VALIDEZ: 08/11/2015.

DITE 11 - 475

TP MTH, TPMTH-A4
TEAM PRO INTERNATIONAL FZCO
Office N° LBO07002 Jebel Ali Dubai.
Emiratos Arabes.

Sistema anclajes de expansión

Anclajes de par controlado fabricado en acero galvanizado o acero inoxidable de medidas M6, M8, M10, M12, M14, M16 y M20 para uso único en hormigón no fisurado. Los anclajes TP MTH de métricas M6 a M20 son anclajes fabricados en acero galvanizado. Los anclajes TP MTH A4 de métricas M6 a M20 son anclajes fabricados en acero inoxidable. Ambos están previstos para insertarse en un taladro y fijarse por medio de una expansión controlada por par de apriete.

VALIDEZ: 08/11/2015.

DITE 11 - 502

REVESTIDAN
DERIVADOS ASFÁLTICOS
NORMALIZADOS, S.A. (DANOSA)
Avda. Somosierra nº 8; 28700 SAN SEBASTIÁN
DE LOS REYES (Madrid). España.

Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida

El Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en polímeros en dispersión acuosa, "REVESTIDAN" está constituido por un copolímero estireno-acrílico mono-componente en dispersión acuosa, con cargas y pigmentos minerales, y aditivos (antiespumantes, biocidas, etc.); el cual una vez polimerizado conforma un revestimiento elástico, en forma de una capa totalmente adherida al soporte (hormigón, mortero, cerámica). El Sistema incluye una malla de poliéster como refuerzo de la membrana. El espesor mínimo del producto aplicado debe ser de 1,9 mm y el consumo mayor de 2,5 kg/m². El anexo 1 muestra un esquema gráfico de los componentes del sistema y su montaje.

VALIDEZ: 15/06/2013.
