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
01/01/05 al 30/06/05

DIT Nº: 460

SISTEMA DE ENCOFRADOS NOPIN

TALLERES ROMÁN GÓMEZ S. A.

Zorrolleta, 4; Polígono Industrial Júndiz; 01015 VITORIA (ÁLAVA)

Sistema de encofrados

NOPIN es un sistema de encofrados para forjados de hormigón armado apropiado para edificios de varias plantas y también para forjados de gran superficie que sea conveniente hormigonar en varias fases. Consta de una serie de elementos prefabricados que se ensamblan entre sí formando una base plana y resistente apoyada sobre puntales (que no forman parte del sistema). Sobre esta base se coloca el hormigón, las armaduras y el resto de los elementos que conforman el forjado.

VALIDEZ: 04/03/2010, con seguimiento anual.

DIT Nº: 461

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINAS DE EPDM GISCOLENE 120

GISCOSA S.L.

Torres Quevedo; Naves 2, 3 y 4; 28820 COSLADA (MADRID)

Sistema de impermeabilización de cubiertas

Sistema de impermeabilización con revestimiento monocapa con caucho EPDM GISCOLENE 120 aplicado a cubiertas. La lámina elastómera de caucho sintético EPDM se obtiene por calandrado y posterior vulcanización. El caucho base EPDM se obtiene por termolimerización de etileno y propileno en presencia de compuestos diénicos y catalizadores. Al elaborar la lámina impermeabilizante se le añaden los aditivos y cargas correspondientes. La lámina GISCOLENE 120 se presenta en rollos de 1,50 m de largo por 20 m de ancho (30 m^2). También se puede servir en otras longitudes (hasta 300 metros lineales) o en forma de grandes mantas.

Renovación del DIT nº 344.

VALIDEZ: 25/02/2010, con seguimiento anual.

DIT Nº: 462

SISTEMA INDUSTRIALIZADO DE PANELES PORTANTES DE HORMIGÓN ARMADO AYC

AYC ALLER S.L.

Juan de Austria, 29; 35660 CORRALEJO - LA OLIVA; FUERTEVENTURA (GRAN CANARIA)

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 de hormigón armado previstos para trasdosar. Estos paneles, una vez montados en obra, constituyen el cerramiento y la estructura del edificio.

VALIDEZ: 25/02/2010, con seguimiento anual.

DIT Nº: 463

SISTEMA NIDYON DE PANELES VERTICALES PORTANTES DE HORMIGÓN CON NÚCLEO EPS

NIDYON COSTRUZIONI S.P.A.

Via del Gelso, 13; 47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN-ITALIA)

Sistema constructivo

El sistema constructivo NIDYON NYSP está basado en paneles verticales portantes, o no portantes, que permiten la construcción de los cerramientos exteriores y la tabiquería interna, tanto para la edificación civil como naves industriales, en edificios de hasta tres plantas. El sistema NIDYON NYSP se basa en un panel compuesto de una plancha de poliestireno expandido, acoplada con mallas electrosoldadas de acero galvanizado, que se completan en la obra con hormigón aplicado por proyección.

Es un DIT Mediterráneo, concedido simultáneamente por el ITC nº 632/05 y el IETcc.

VALIDEZ: 28/03/2010, con seguimiento anual.

DIT Nº: 464

SISTEMA DE MUROS DE CONTENCIÓN DE SUELO REFORZADO ROCKWOOD

HERRERA-1 S.A.

Calzada Romana s/n; 06490 PUEBLA DE LA CALZADA (BADAJOZ)

Sistema constructivo

El sistema de muros de contención de tierras de Herrera obedece estructuralmente al tipo de muros segmentados de tierra reforzada, consistentes en un paramento exterior de bloques prefabricados de hormigón en masa, interconectados entre sí mediante cuñas situadas en la base de las piezas y un refuerzo de georred o geomalla sintética como elemento estructural.

VALIDEZ: 28/03/2010, con seguimiento anual.

DIT Nº: 465

SISTEMA PARA CERRAMIENTO DE CUBIERTAS CON PANELES PAISLANT TIPOS PANFRI 80, PANFRI 100 Y SANFRI 48 DE AISLAMIENTOS PAIS S.L.

AISLAMIENTOS PAIS S.L.

Polígono Industrial de Barros; Parcela 29/9-10; 39408 LOS CORRALES DE BUELNA (CANTABRIA)

Cerramiento ligero de cubiertas

El procedimiento PAISLANT es un sistema de cerramiento ligero de cubiertas realizado con paneles autoportantes constituidos por uno o dos (sándwich) tableros de madera o de partículas y alma central de espuma de poliuretano con cabrios laterales de madera.

VALIDEZ: 30/03/2010, con seguimiento anual.

DIT Nº: 466

SISTEMAS DE ENCOFRADOS ALUMECANO-ALUCUBETAS

J. ALSINA S.A.

Polígono Industrial Pla d'en Coll–Camí de la Font Freda, 1; 08110 MONTCADA I REIXAC (BARCELONA)

Sistema de encofrados

Los sistemas de encofrados se componen de diversos elementos que encajados entre sí, conforman una superficie plana sobre la que se colocan los elementos que componen el forjado (armaduras, hormigón y en su caso casetones).

VALIDEZ: 30/05/2010, con seguimiento anual.

DIT Nº: 467

SISTEMA PARA CERRAMIENTO DE CUBIERTAS CON PANELES SANDWICH DONPÓL PANEL FRISO HIDRÓFUGO + NÚCLEO AZUL O GRIS + FRISO, DE JOSÉ MANUEL VALERO, S.L.

JOSÉ MANUEL VALERO S.L.

Ctra. N-340, km 693,900; 03350 COX (ALICANTE)

Cerramiento ligero de cubiertas

Los paneles DONPÓL Panel Friso objeto de este DIT constituyen un Sistema para la ejecución de cubiertas (con pendiente mínima del 1%) por medio de paneles ligeros.

VALIDEZ: 29/06/2010, con seguimiento anual.