

CATALOGO DE APLICACIONES

MEDITERRANIA TK 2008/2009

- Impermeabilización bajo nivel freático
 - Impermeabilización de restauración
 - Impermeabilización exterior (terrazas, piscinas, estanques, canales...)
 - Impermeabilización de depósitos
 - Pavimentos continuos industriales
 - Pavimentos continuos decorativos
 - Restauración integral de fachadas
 - Reparaciones y refuerzos estructurales
 - Aislamientos
 - Refuerzos estructurales
 - Rehabilitación
-

CATALOGO DE APLICACIONES – MEDITERRANIA TK 2008

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

ENCUENTROS DE MUROS CON LOSA

Reparación, incluida limpieza, de zonas deterioradas de muro de hormigón y coqueras, con mortero estructural sin retracción, de resistencias superiores a las del hormigón, impermeabilización de zona de contacto entre losa y muro, a 2 capas de revestimiento impermeable **a presión directa y subpresión**, para el posterior sellado de juntas entre elementos (losa y muros, juntas de hormigonado), con perfiles de resina hidrófila expansiva vulcanizada sobre elastómero de neopreno. (Las juntas hidroexpansivas se facturan en capítulo aparte). Una vez realizados los taladros en la pantalla de hormigón para el anclaje de esperas, se sellan alrededor con masilla hidroexpansiva. Se reservará una partida para la reparación y regularización del encuentro de la losa con el muro, en caso de la actuación tenga bastante entidad.

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

SELLADO DE JUNTAS ENTRE ELEMENTOS

Colocación de junta hidroexpansiva, perfil de resina hidrófila expansiva vulcanizada sobre elastómero de neopreno con barniz retardante (para no deformar el hormigón fresco), que alcanza una expansión de hasta 8 veces su volumen inicial, sellando perfectamente las irregularidades de las juntas, y sin degradarse al contacto con el agua salina y/o agresiva. En función del grosor de la losa, será una junta **sencilla** o una **doble**, es decir, 1 ó 2 juntas, que actuarán en dos alturas distintas de la losa.

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

IMPERMEABILIZACION DE LOSA SISTEMA OSMOTICO

Impermeabilización a presión directa y a contrapresión, con efecto osmótico colmatador de poros, para protección y sellado interno y externo, incluso a altas presiones (resistente a la presión hidrostática de las aguas subterráneas), permeable al vapor de agua (para que transpire el soporte), aplicable sobre superficies húmedas, resistente a la corrosión del agua salada, con mortero de revestimiento en polvo **impermeable a presión directa y subpresión**. Esta se realiza con el armado de losa ya realizado, posteriormente a la saturación de agua (sin encharcamiento) sobre la capa de hormigón de limpieza, mediante espolvoreo. Se debe esperar un mínimo de 1 hora para realizar el hormigonado, para que el producto reaccione y entre en los capilares del hormigón de limpieza, y el exceso de producto se difundirá osmóticamente hacia arriba en el hormigón nuevo. Posteriormente al nivelado, al vibrado (con especial atención en encuentros de losa y muros), y en el punto en que el hormigón es transitable, pero todavía se marca la huella, se procede al segundo espolvoreo, con un rendimiento aproximado similar al anterior, y seguidamente se riega para evitar el desecado superficial de la losa, y se fratasas, pudiendo regarse durante el fratasado, impidiendo su desecación prematura, y cuidando especialmente los puntos singulares. El fratasado lo realizarán sus empresas de estructuras por medios mecánicos (helicóptero).

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

IMPERMEABILIZACION ACANALADURAS INTERNAS

Limpieza del soporte mediante agua a presión, para eliminar restos de polvo, barro, arenas, lechadas, etc, en profundidad de, al menos, 1 mm. Ejecución de roza de 30 x 30 mms. y realización de media caña en entregas entre muro y losa con mortero estructural **sin retracción**, si es en seco, o con mortero de fraguado rápido ligeramente expansivo para obturación de vías de agua, si es en húmedo, y aplicación posterior de dos capas de lechada impermeabilizante con mortero impermeable a presión directa y subpresión, flexible, la primera armada con malla.

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

IMPERMEABILIZACION PARAMENTOS MUROS PANTALLA

Tratamiento de grietas o juntas en muro pantalla por apertura a radial, 3 cms. de cada lado y 3-4 cms. de profundidad, y sellado con mortero de fraguado rápido ligeramente expansivo para obturación de vías de agua, incluida limpieza y drenajes. Aplicación de revestimiento impermeabilizante a presión directa y subpresión, transpirable, en base cemento, aplicado en 2 capas.

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

IMPERMEABILIZACION PARAMENTOS MUROS PILOTES

Tratamiento de grietas o juntas en muro por apertura a radial y sellado con mortero de fraguado rápido ligeramente expansivo para obturación de vías de agua, incluida limpieza y drenajes. Aplicación de revestimiento impermeabilizante a presión directa y subpresión, transpirable, en base cemento, aplicado en 2 capas.

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

INYECCIONES DE RESINAS HIDROEXPANSIVAS

En las impermeabilizaciones de muros por pilotajes, se deberá reservar una partida para la impermeabilización por inyecciones de resina hidroexpansiva bicomponente, realizada por administración, para actuar frente a vías de agua entre pilotes que en algún caso pudiera aparecer. Incluidos aplicación, bomba, resinas, catalizadores, inyectores y sellado.

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

IMPERMEABILIZACION ACANALADURAS EXTERNAS

Formación de medias cañas con mortero M40 aditivado en obra, con un rendimiento aproximado de 2 kgs/m². Aplicación de 2 capas de mortero impermeable a presión directa y subpresión flexible.

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

FOSOS ASCENSOR

Impermeabilización de foso de ascensor de medida estandar (1,5 x 1,5 x 1,25)

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

INYECCIONES CAPILARIDAD

Inyecciones de resina a base de siloxanos, sin disolventes y transpirable, hidrofugante, para la formación de barrera protectora frente a la humedad capilar ascendente. Incluye taladros, inyectoros, etc.

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS

MUROS Y CIMENTACIONES EXTERIORES

Impermeabilización exterior de muros y cimentaciones frente las aguas agresivas y a las sales del terreno, mediante revestimiento cementoso aditivado, impermeable, y lámina drenante de polietileno nodular de alta densidad con geotextil incorporado, incluido fijaciones y perfiles superiores.

IMPERMEABILIZACION EXTERIOR

TERRAZAS Y CUBIERTAS, DEPOSITOS, PISCINAS, CANALES...

Impermeabilización con membrana de revestimiento cementoso impermeable y elástico transpirable, apto para el contacto con el agua potable, resistente a presión directa y contrapresión, con agarre por encima del punto de rotura del hormigón, y anclaje sobre cualquier tipo de superficie.

IMPERMEABILIZACION EXTERIOR

MEMBRANAS DE POLIURETANO LIQUIDO

Formación de membrana in situ transitable, a base de poliuretano monocomponente, en base agua o bien en base disolvente, aplicado a 2 capas para un grosor aproximado de 950 micras, con capa superior de poliuretano alifático en color a elegir, totalmente transitable, incluyendo limpieza ligera, tratamiento de pequeñas fisuras y grietas con mortero estructural sin retracción, y formación de medias cañas externas, (sin roza), o internas (con roza). No incluye retirada de revestimientos antiguos o telas asfálticas, ni regularizaciones de pendientes, etc.

IMPERMEABILIZACIONES TECNICAS

IMPERMEABILIZACION DE DEPOSITOS

Impermeabilización exterior o interior mediante revestimiento técnico en resinas epoxi o poliuretano, totalmente estancas y resistentes a cualquier tipo de productos químicos o hidrocarburos y a cualquier especificación técnica en cualquier tipo de ambiente agresivo.

PAVIMENTOS CONTINUOS

RECRECIDOS 4-5 cms.

Aplicación a rodillo del puente de unión acrílico mineralizante y plastificante. Aplicación de mortero autonivelante **de capa gruesa** de altas resistencias, compatible con hilo radiante y revestimientos, en grosor de 4-5 cms.

PAVIMENTOS CONTINUOS

NIVELACION MINERAL

Aplicación a rodillo de resina epoxi antihumedad **Medipox Steam Barrier**, y enarenado. Extendido y desaireado manuales de mortero autonivelante sin retracción de altas resistencias en base cemento modificado con polimeros tipo **Medilevel**, con rendimiento total aproximado de 10 kgs/m², para un grosor aproximado de 5 mms, con formación de juntas de retracción y perimetrales.

PAVIMENTOS CONTINUOS

SELLADO DE JUNTAS

Relleno de juntas de contracción con resina de poliuretano de bajo módulo de elasticidad y compatible con revestimientos, (pintable), tipo **Mediflex**.

PAVIMENTOS CONTINUOS

JUNTAS DE MOVIMIENTO PERDIDAS

Colocación de junta de movimiento perdida (enterrada) con perfiles de acero inoxidable con gran resistencia mecánica y resistencia a los ácidos y productos químicos y zona de movimiento en caucho duro.

PAVIMENTOS CONTINUOS

SELLADO DE JUNTAS

Relleno de juntas de contracción con resina epoxy sin disolventes flexible tipo **Medipox Flexible**.

PAVIMENTOS CONTINUOS

SISTEMA SENCILLO

SISTEMA MEDIGLASS

Imprimación de la superficie con resina epoxi antihumedad **Medipox Steam Barrier** enarenada, aplicación de mortero autonivelante mineral en capa de 5 mms, más una capa de sellado en poliuretano alifático de gran resistencia a la abrasión, al desgaste y a los productos químicos **Medipur Aliph**.

PAVIMENTOS CONTINUOS

INDUSTRIALES CAPA FINA

SISTEMA DE REVESTIMIENTO HIBRIMED

Imprimación de la superficie con *resina epoxy al disolvente tipo Medipox Solvent* en 2 capas, más 1 capa de poliuretano alifático tipo **Medipark PUR**, de alta resistencia a la abrasión y el desgaste y a los productos químicos.

PAVIMENTOS CONTINUOS

INDUSTRIALES CAPA FINA

SISTEMA DE REVESTIMIENTO HIBRIMED SECURE

Imprimación de la superficie con resina epoxy antihumedad **Medipox Steam Barrier**, más 2 capas de resina epoxy sin disolventes **Medipox Colodur** en el color elegido, más 1 capa de poliuretano alifático incoloro **Medipur Aliph**, de alta resistencia a la abrasión y el desgaste y a los productos químicos.

PAVIMENTOS CONTINUOS

INDUSTRIAL USO INTENSIVO

REVESTIMIENTO CONTINUO HIBRIMED LEVEL

Imprimación de la superficie con resina epoxy antihumedad **Medipox Steam Barrier** a doble capa, con desolidarización con malla y enarenado intermedio, y regularización autonivelante epoxy, mezclada con arena fina de relleno para pavimentos, para varios milímetros de espesor, más una capa de sellado de altas resistencias en poliuretano incoloro **Medipur Aliph**, de alta resistencia a la abrasión y el desgaste y a los productos químicos.

PAVIMENTOS CONTINUOS

USO INDUSTRIAL INTENSIVO Y CHOQUE TÉRMICO

SISTEMA DE REVESTIMIENTO HIBRIMED ECO

Imprimación de la superficie con *resina epoxy antihumedad Medipox Steam Barrier* enarenada. Aplicación de resina de poliuretano-cemento autonivelante **Medipur Level Eco**, mezclado con áridos, para un grosor aproximado de 1 cm, de alta resistencia a la abrasión y el desgaste, a los productos, sin necesidad de sellado, resistente a choques térmicos, a limpieza con lanza de agua caliente (120°), y resistencias mecánicas (a compresión), de >700 kg/cm².

PAVIMENTOS CONTINUOS

PAVIMENTO SEMIRÍGIDO INDUSTRIAL

REVESTIMIENTO CONTINUO HIBRIMED F-PUR

Aplicación de resina epoxy antihumedad **Medipox Steam Barrier**. Desolidarización mediante aplicación de membrana de poliurea autonivelante, aplicación de resina de poliuretano autonivelante flexible **Medipur Level F-Pur**, mezclado con áridos, para un grosor de varios milímetros, más una capa de sellado de gran resistencia en poliuretano alifático de gran resistencia a la abrasión y al desgaste y a los productos químicos **Medipur Aliph**.

PAVIMENTOS CONTINUOS

PARKINGS

SISTEMA DE REVESTIMIENTO PARKMED HIDRO

Imprimación y acabado de la superficie con resina epoxy al agua **Medipox Hidro** en 2 ó en 3 capas, según soporte y sistema de aplicación, con un rendimiento aproximado de 0,75 kgs/m². Resistencia a derrames de aceites, grasas y combustibles, efecto consolidante, altas resistencias mecánicas y rápida puesta en servicio (menor de 8 horas).

PAVIMENTOS CONTINUOS

PARKINGS

SISTEMA DE REVESTIMIENTO PARKMED SOLVENT

Imprimación y acabado de la superficie con resina epoxy al disolvente **Medipox Solvent** en 2 ó en 3 capas, según soporte y sistema de aplicación. Resistencia a derrames de aceites, grasas y combustibles, efecto consolidante en profundidad y altas resistencias mecánicas.

PAVIMENTOS CONTINUOS

PARKINGS

SISTEMA DE REVESTIMIENTO PARKMED HIBRID

Aplicación de resina epoxy antihumedad **Medipox Steam Barrier**, más 2 capas de poliuretano alifático **Medipark PUR**, de alta resistencia a la abrasión y el desgaste y con un sellado total a la huella de rodadura. Excelente resistencia a derrames de aceites, grasas, ácidos y combustibles.

PAVIMENTOS CONTINUOS

ALTA DECORACION

SISTEMA GLOBALMED LEVEL

Aplicación de resina epoxy antihumedad **Medipox Steam Barrier**, a 2 capas, desolidarización con malla y enarenado intermedio. Extendido y desaireado manuales de mortero autonivelante sin retracción de altas resistencias en base cemento modificado con polímeros tipo **Medilevel**, para un grosor aproximado de 5 mms, con formación de juntas perimetrales y de contracción mediante juntas de movimiento con perfil de acero inoxidable y pieza central de caucho duro. Imprimación de la superficie con resina epoxy **Medipox SD en 2 capas**, y regularización autonivelante epoxy o poliuretano, (al agua o sin disolventes, según prescripción), mezclada con arena fina de relleno para pavimentos, para varios milímetros de grosor, más una capa de sellado de altas resistencias en poliuretano incoloro **Medipur Aliph**, de alta resistencia a la abrasión y el desgaste y a los productos químicos.

PAVIMENTOS CONTINUOS

DECORATIVOS EXCLUSIVOS

SISTEMA GLOBALMED DECOR

Aplicación a rodillo de resina epoxy antihumedad **Medipox Steam Barrier**, en 2 capas, desolidarizando con malla entre medias y enarenando. Extendido y desaireado manuales de mortero autonivelante sin retracción de altas resistencias en base cemento modificado con polímeros tipo **Medilevel**, para un grosor aproximado de 5 mms, con formación de juntas perimetrales y juntas de contracción mediante juntas de movimiento con perfil de acero inoxidable y pieza central de caucho duro. Aplicación de efectos decorativos variados (exclusivos **Mediterrania TK**), a gusto del cliente. Imprimación de la superficie con resina epoxy transparente con filtro solar, más 1 capa de poliuretano alifático incoloro, con alta resistencia a la abrasión y el desgaste.

PAVIMENTOS CONTINUOS

PAVIMENTOS DEPORTIVOS Y GUARDERIAS

SISTEMA FLEXIMED SPORT

Aplicación de resina epoxi antihumedad **Medipox Steam Barrier**. Aplicación de membrana de poliurea autonivelante flexible o de poliuretano líquido flexible en base agua, más una capa de sellado de altas resistencias en poliuretano alifático **Medipur 1C NF Flexibilizado**.

PAVIMENTOS CONTINUOS

PAVIMENTOS INFANTILES EXTERIORES

SISTEMA MEDIKIDS

Colocación de lámina de caucho reciclado de 5 mms, con cola de impacto, lisaje con poliuretano autonivelante flexible aditivado con polvo de caucho, nivelación con autonivelante flexible de poliuretano y acabado con poliuretano alifático **Medipur 1C NF Flexibilizado**.

AISLAMIENTOS

AISLAMIENTO REFLECTIVO

SISTEMA MEDISOLATE CON CAMARA INTERIOR

Colocación sobre rastreles o con formación de cámara de aire exterior, de láminas de aluminio con cámara de aire interior, selladas, con formación de barrera de vapor, aislamiento térmico y acústico de alto rendimiento.

REHABILITACION

ESTRUCTURALES

REHABILITACION INTEGRAL DE FACHADAS

Sistemas de restauración y rehabilitación integral de fachadas, garantías de reparaciones estructurales, refuerzos estructurales con fibras de carbono, grietas con movimiento, revestimientos impermeables, impermeabilizaciones de terrazas y cubiertas, aislamiento con paneles, etc.