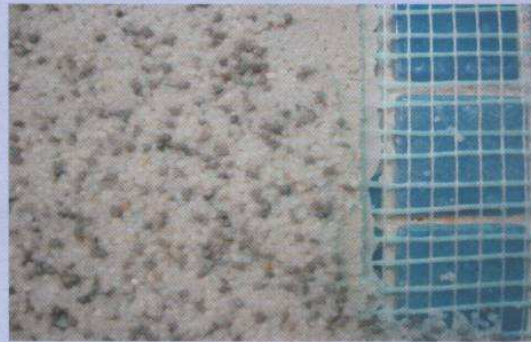
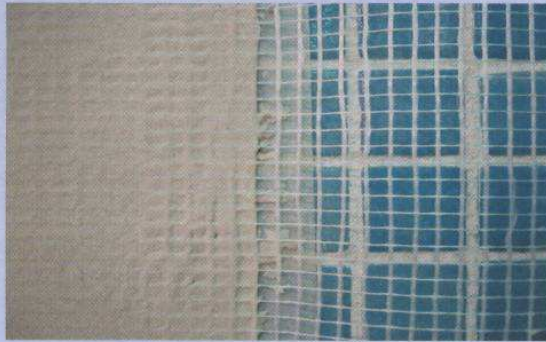


Rehabilitación de fachadas



*Revestimientos y capas de
regularización para sistemas de
rehabilitación de fachadas*



N SEGUN TIPO DE SOPORTE:

REHABILITACIONES DE SOPORTES DE REVOCO, DE CEMENTO O DE CAL CON O SIN PINTURA

	SISTEMA BASICO	SISTEMA ELASTOMERIZADO	SISTEMA TERMO AISLANTE
TERMINACION REVIDECOR	- Limpieza con hidrolavado. - Rehabilitación de grietas y fisuras con sistema Grapais. - Aplicación de mortero de reparación Moris en zonas de desconches. - Imprímación con Imprilais. - Terminación con Revidecor.	- Limpieza con hidrolavado. - Rehabilitación de grietas y fisuras con sistema Grapais. - Aplicación de mortero de reparación Moris en zonas de desconches. - Aplicación de capa de Lastois Flex (base según color del revestimiento de terminación) - Terminación con Revidecor.	- Limpieza con hidrolavado. - Rehabilitación de grietas y fisuras con sistema Grapais. - Aplicación de mortero de reparación Moris en zonas de desconches. - Colocación de placas de Integrais (extr. exp.) con Plastois y fijaciones mecánicas Fijoplast. - Regularización de la superficie con Plastois armado con Tejais 5 - Aplicación de imprimación Imprilais - Terminación con Revidecor.
TERMINACION RELAIS	- Limpieza con hidrolavado. - Rehabilitación de grietas y fisuras con sistema Grapais. - Aplicación de mortero de reparación Moris en zonas de desconches. - Imprímación con Imprilais. - Terminación con Relais.	- Limpieza con hidrolavado. - Rehabilitación de grietas y fisuras con sistema Grapais. - Aplicación de mortero de reparación Moris en zonas de desconches. - Aplicación de capa de Lastois Flex (base según color del revestimiento de terminación) - Terminación con Relais.	- Limpieza con hidrolavado. - Rehabilitación de grietas y fisuras con sistema Grapais. - Aplicación de mortero de reparación Moris en zonas de desconches. - Colocación de placas de Integrais (extr. exp.) con Plastois y fijaciones mecánicas Fijoplast. - Regularización de la superficie con Plastois armado con Tejais 5 - Aplicación de imprimación Imprilais. - Terminación con Relais.
TERMINACION PINTURA	- Limpieza con hidrolavado. - Rehabilitación de grietas y fisuras con sistema Grapais. - Aplicación de mortero de reparación Moris en zonas de desconches. - Imprímación con Imprilais. - Terminación con Acrlais o Revetais.	- Limpieza con hidrolavado. - Rehabilitación de grietas y fisuras con sistema Grapais. - Aplicación de mortero de reparación Moris en zonas de desconches. - Aplicación de capa de Lastois Flex (base según color del revestimiento de terminación) - Terminación con Lastois FHCV	- Limpieza con hidrolavado. - Rehabilitación de grietas y fisuras con sistema Grapais. - Aplicación de mortero de reparación Moris en zonas de desconches. - Colocación de placas de Integrais (extr. exp.) con Plastois y fijaciones mecánicas Fijoplast. - Regularización de la superficie con Plastois armado con Tejais 5 - Aplicación de imprimación Imprilais. - Terminación con Acrlais, Revetais o Lastois FHCV.

REHABILITACIONES DE SUPERFICIES METALICAS

	SISTEMA BASICO	SISTEMA ELASTOMERIZADO	SISTEMA TERMO AISLANTE
TERMINACION REVIDECOR	- Limpieza con cepillado o medios mecánicos. - Aplicación de capa de imprimación anticorrosiva adecuada (Minoais, Metals, Autais Impri, etc.). - Aplicación de capa de imprimación Imprilais. - Terminación con Revidecor.	- Limpieza con cepillado o medios mecánicos. - Aplicación de capa de imprimación anticorrosiva adecuada (Minoais, Metals, Autais Impri, etc.). - Aplicación de capa de Lastois Flex (base según el color del revestimiento de terminación) - Terminación con Revidecor	- Limpieza con cepillado o medios mecánicos. - Aplicación de capa de imprimación anticorrosiva adecuada (Minoais, Metals, Autais Impri, etc.). - Colocación de placas de Integrais (extr. exp.) Espumais y fijaciones mecánicas Fijoplast. - Regularización de la superficie con Plastois armado con Tejais 5 - Aplicación de imprimación Imprilais. - Terminación con Revidecor.
TERMINACION RELAIS		- Limpieza con cepillado o medios mecánicos. - Aplicación de capa de imprimación anticorrosiva adecuada (Minoais, Metals, Autais Impri, etc.). - Aplicación de capa de Lastois Flex (base según el color del revestimiento de terminación). - Terminación con Relais.	- Limpieza con cepillado o medios mecánicos. - Aplicación de capa de imprimación anticorrosiva adecuada (Minoais, Metals, Autais Impri, etc.). - Colocación de placas de Integrais (extr. exp.) Espumais y fijaciones mecánicas Fijoplast. - Regularización de la superficie con Plastois armado con Tejais 5 - Aplicación de imprimación Imprilais. - Terminación con Relais.
TERMINACION PINTURA	- Limpieza con cepillado o medios mecánicos. - Aplicación de capa de imprimación anticorrosiva adecuada (Minoais, Metals, Autais Impri, etc.). - Terminación con Esmals, Esmar, Poliuretano 80/20, etc.	- Limpieza con cepillado o medios mecánicos. - Aplicación de capa de imprimación anticorrosiva adecuada (Minoais, Metals, Autais Impri, etc.). - Aplicación de capa de Lastois Flex (base según el color del revestimiento de terminación). - Terminación con Lastois FHCV.	- Limpieza con cepillado o medios mecánicos. - Aplicación de capa de imprimación anticorrosiva adecuada (Minoais, Metals, Autais Impri, etc.). - Colocación de placas de Integrais (extr. exp.) Espumais y fijaciones mecánicas Fijoplast. - Regularización de la superficie con Plastois armado con Tejais 5. - Aplicación de capa de imprimación Imprilais. - Terminación con Revetais, Acrlais o Lastois FHCV.

REHABILITACIONES DE SUPERFICIES DE MADERA

	SISTEMA BASICO	SISTEMA ELASTOMERIZADO	SISTEMA TERMO AISLANTE
TERMINACION REVIDECOR	- Limpieza medios mecánicos. - Aplicación de Promadis. - Aplicación de Emplais M para rejuntrar piezas si es necesario y emplastecer. - Aplicación de capa de Protem DM. - Terminación con capa de Revidecor.	- Limpieza medios mecánicos. - Aplicación de Promadis. - Aplicación de Emplais M para rejuntrar piezas si es necesario y emplastecer. - Aplicación de capa de Lastois Flex, base según el color del revestimiento de terminación. - Terminación con Revidecor.	- Limpieza medios mecánicos. - Aplicación de Promadis. - Aplicación de Emplais M para rejuntrar piezas si es necesario y emplastecer. - Colocación de placas de Integrais (extr. exp) con Espumais y fijaciones mecánicas Fijoplast. - Regularización de la superficie con Plastois armado con Tejais 5. - Aplicación de imprimación Imprilais. - Terminación con Revidecor.
TERMINACION RELAIS	- Limpieza medios mecánicos. - Aplicación de Promadis. - Aplicación de Emplais M para rejuntrar piezas si es necesario y emplastecer. - Aplicación de capa de Protem DM. - Terminación con capa de Relais.	- Limpieza medios mecánicos. - Aplicación de Promadis. - Aplicación de Emplais M para rejuntrar piezas si es necesario y emplastecer. - Aplicación de capa de Lastois Flex, base según el color del revestimiento de terminación. - Terminación con Relais.	- Limpieza medios mecánicos. - Aplicación de Promadis. - Aplicación de Emplais M para rejuntrar piezas si es necesario y emplastecer. - Colocación de placas de Integrais (extr. exp) con Espumais y fijaciones mecánicas Fijoplast. - Regularización de la superficie con Plastois armado con Tejais 5. - Aplicación de imprimación Imprilais. - Terminación con Relais.
TERMINACION PINTURA	- Limpieza medios mecánicos. - Aplicación de Promadis. - Aplicación de Emplais M para rejuntrar piezas si es necesario y emplastecer. - Aplicación de capa de imprimación con Imes. - Terminación con Esmals, Esmar o Poliuretano 80/20.	- Limpieza medios mecánicos. - Aplicación de Promadis. - Aplicación de Emplais M para rejuntrar piezas si es necesario y emplastecer. - Aplicación de capa de Lastois Flex, base según el color del revestimiento de terminación. - Terminación con Lastois FHCV.	- Limpieza medios mecánicos. - Aplicación de Promadis. - Aplicación de Emplais M para rejuntrar piezas si es necesario y emplastecer. - Colocación de placas de Integrais (extr. exp) con Espumais y fijaciones mecánicas Fijoplast. - Regularización de la superficie con Plastois armado con Tejais 5. - Aplicación de imprimación Imprilais. - Terminación con Revidecor, Acrlais o Lastois FHCV.

Sistema de rehabilitación de fachadas en base a capa elastomérica de regularización: **LASTOIS FLEX**

Lastois Flex es un producto basado en elastómeros que se presenta en forma de pasta, listo para usar.

Se aplica a llana en capas delgadas (no más de dos capas) y adhiere directamente sobre todo tipo de soportes, incluso vitrificados. El producto debe secar totalmente entre capas y para la aplicación del revestimiento de terminación.

Lastois Flex se suministra en tres colores: blanco, crema y musgo, de forma tal que éste color sirve de base para los acabados que se realizan con revestimientos ligeros como Relais, Revidecor, Graiss, etc.

Previo a la aplicación de Lastois Flex se deben realizar las reparaciones necesarias tanto de bloqueo de grietas y fisuras como la reparación de estructuras con corrosión de armaduras. Para la preparación de la superficie, las coqueras o rellenos con profundidades mayores a 4 mm se harán con Emplais Exteriores o Moris.

Lastois Flex es impermeable, flexible, fácil de aplicar, y no requiere obras de albañilería importantes para hacer rehabilitaciones de fachadas tanto de vitraico como de otros revestimientos.



Sistema de rehabilitación de fachadas que presentan deficiencias en el aislamiento térmico: **INTEGRAIS**

El sistema de aislamiento térmico integral INTEGRAIS, es una solución muy adecuada en los casos en los que hace falta mejorar el aislamiento térmico de la construcción.

Consiste en la colocación por al cara externa de la fachada de placas de poliestireno expandido o extruido las cuales se regularizan con un mortero flexible armado con tejido de fibra de vidrio (Tejais 5 o Tejais 10).

Como terminación del sistema son adecuados todos los revestimientos ligeros aptos para la intemperie, como el Relais, Revidecor, Lastois FHCV, Graiss, etc.

El sistema integrais además tiene la ventaja de que se puede aplicar sobre diversos tipos de fachadas con revestimientos existentes, el espesor de la placa se define en función del paramento existente y de las condiciones climáticas de la zona en la que se encuentra el edificio.

Con el sistema Integrais se pueden eliminar las condensaciones en el interior de las construcciones, se consigue eficiencia de los sistemas de calefacción y aire acondicionado, y una estética renovada con variadas posibilidades de terminación.



Para la aplicación de los sistemas propuestos se requiere tratar previamente la fachada de las patologías que presente, las más comunes son la presencia de elementos estructurales con corrosión de armaduras, y las grietas y fisuras, para lo cual se proponen los siguientes sistemas:

Tratamiento de estructuras con corrosión de armaduras:

En el caso de estructuras que presenten corrosión de armaduras se debe realizar un tratamiento de las mismas antes de iniciar los trabajos de revestimiento.

Picar el hormigón flojo o con sonido hueco hasta encontrar las armaduras sin corrosión. Limpiar con cepillo de acero el óxido y aplicar sobre la armadura limpia **Epoais Inhibidor**. Reponer el hormigón faltante con **Moris**, **Hormitix** u **Hormifluis** según los casos.



Bloqueo de grietas y fisuras con sistema GRAP AIS:

Se aconseja utilizar el sistema **GRAP AIS** como paso previo a la rehabilitación de una fachada en todos los casos en los que se presenten fisuras estáticas, y para asegurar una reparación duradera sin grandes trabajos de albañilería.

Para la aplicación del sistema se utilizan grapas de acero galvanizado preformadas, mortero de alta resistencia sin retracción **Moris**, y adhesivo epoxi **Epoais H** cuando se requiere la fijación de las grapas en elementos estructurales.



Revestimientos ligeros para sistemas de rehabilitación de fachadas y cerramientos.

REVIDECOR

Revidecor es un revestimiento decorativo, impermeable, duradero, ligero, de gran adherencia. Se presenta listo para el uso. La aplicación se realiza con pistola para productos densos. (Ref: 303620000)

Revidecor presenta un aspecto decorativo novedoso y de grandes posibilidades estéticas.



RELAIS

Relais es una pasta de rayar que se presenta lista para la aplicación. Es un revestimiento impermeable, decorativo, ligero, de excelente efecto estético.

Relais se presenta en diferentes texturas y en una amplia y moderna carta de colores.



REVETAIS, ACRILAIS

Acrilais y Revetais son pinturas de exteriores de gran calidad, gran resistencia a la intemperie y excelente duración.

Se presentan en una amplia gama de colores preparados y la base blanca puede ser entonada con nuestros tintes. (Tintais).



