

fecta adecuación para disimular las imperfecciones del fondo. Aísla las manchas cubriéndolas perfectamente y es muy cómoda de utilizar por su blancura y ausencia de olor. Isolbeis es un concepto evolucionado de Isolfix.

Ya es conocido que **Aquabeis Imprimación** es el primer aislante al agua del mercado. Su acción se ha demostrado en el aislamiento y bloqueo de manchas de óxido, grasa, humos, nicotina y humedad, con una gran eficacia anti-moho. El Aquabeis Imprimación, además de aislar las manchas sella los nudos resinosos y tiene un acusado efecto impermeabilizante. Evita la reparación de mohos y condensaciones y permite utilizar pinturas plásticas una vez seco.

Aquabeis Terminación es una pintura gelificada al agua, libre de disolventes, sin olor, de secado rápido, que no salpica ni gotea. Está recomendada para recintos sanitarios por su carencia de toxicidad y para los locales de ocupación inmediata. Este gel cremoso, listo al uso, ha demostrado ser el producto ideal para pintar limpio en una sola capa. Los mejores resultados se han obtenido cuando esta pintura de acabado se ha utilizado como terminación del Aquabeis Imprimación, lo cual no es en absoluto de extrañar dado que, en su avanzada formulación, estos dos productos están pensados el uno para el otro.

Los antimanchas de BEISSIER han estado pues, a la altura de las expectativas que habían suscitado, y su aplicación práctica en las obras no ha hecho sino ampliar el campo de sus posibilidades y definir – en el marco de una excelente cooperación fabricante/usuario – criterios más detallados y eficaces para una perfecta aplicación.



SISTEMA DE LLAVE-TARJETA

SEGURIDAD Y COMODIDAD PARA HOTELEROS Y HUESPEDES

Los sistemas de llave-tarjeta, que se empezaron a utilizar a finales de los años 70, y de los que hay más de 1,5 millones instalados en hoteles y buques de crucero en todo el mundo, presentan importantes ventajas sobre las cerraduras tradicionales, tanto para el huésped como para el hotelero.

Si se pierde una tarjeta-llave, la cerradura se recodifica de manera sencilla y rápida para aceptar una nueva tarjeta, sin que sea necesaria la costosa sustitución de la cerradura o la readaptación del bombín.

Además de la confianza que le da el mayor grado de seguridad, el huésped se beneficia también de la comodidad de una tarjeta que puede llevarse en la cartera junto con las tarjetas de crédito y que evita el engorro y el peso de una llave normal con su placa de identificación.

La firma **TrioVing**, representada en exclusiva para España por NORDIK LOCKS, ha alcanzado y manteni-

do una posición de líder destacado en este campo, con su gama de **llaves-tarjeta VingCard (VC)**, que resuelve los problemas concretos de cada tipo de instalación hotelera.

Diferentes Tipos

Los sistemas de cerraduras llave-tarjeta disponibles hoy día en el mercado se pueden dividir en tres categorías distintas, las cerraduras de tarjeta mecánica, las electrónicas con comunicación unidireccional, y las de comunicación bidireccional.

Las cerraduras operadas mediante **tarjeta mecánica** se distinguen por su duración y fiabilidad. No requiere cableado, batería o conexiones de ordenador. El uso de la tarjeta es muy sencillo. El huésped se limita a introducir la tarjeta en la ranura, y la puerta se abre.

Las cerraduras **electrónicas con comunicación unidireccional** combinan la fiabilidad con el poder de la electrónica. Cuando un nuevo huésped introduce la tarjeta autorizada en la cerradura, la combinación de esa habitación resulta inmediatamente recodificada, cancelando el código anterior.

La opción de acceso verificado permite a la dirección del hotel controlar los accesos perimetrales y garantizar la entrada de todos los huéspedes a las instalaciones de servicio, y volver a las zonas de alojamiento.

Los sistemas de cerraduras **electrónicas con comunicación bidireccional** proporcionan un control instantáneo y en el tiempo real de la seguridad. El sistema se conecta mediante cable telefónico. El código es personal, y al efectuar la salida del cliente del hotel, éste queda cancelado en el sistema, dejando espacio para posteriores usos.

SOFT-K

UN APARATO DE MEDIDA DE CONDUCTIVIDAD TERMICA

El SOFT-K, puesto a punto y desarrollado por el CSTB (**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - Centro Científico y Técnico de la Industria de la Construcción**) en colaboración con la sociedad francesa LEAS, que lo construye y lo comercializa, es un aparato de medida de conductividad térmica, especialmente destinado a probar materiales aislantes utilizados en construcción.

SOFT-K utiliza un procedimiento novedoso que le asegura una clara superioridad con respecto a los otros instrumentos existentes: en efecto, efectúa una medida relativa en un tiempo muy corto (15 a 20 minutos). Comparado a los métodos llamados **absolutos**, el ahorro del tiempo alcanza un factor cien y los resultados obtenidos son prácticamente fiables y exactos. Las muestras de referencia necesarias a la regulación del aparato se entregan con este último.

Este aparato es de tipo modular, se le puede añadir un módulo automático para analizar sucesivamente unas diez muestras, lo que aún aumenta la rapidez con la cual se obtienen los resultados (lo que, también, permite dejar trabajar el aparato en modo automático por ejemplo durante la noche).

La configuración de base del SOFT-K se compone del módulo de medida, totalmente autónomo e informatizado, equipado de una unidad de disquetes destinada al almacenamiento de los resultados. Igualmente, este módulo asegura el control del módulo automático de análisis de muestras.

El SOFT-K interesa tanto a los industriales que fabrican espumas o materiales aislantes diversos destinados a la construcción para el control de calidad de su producción, como a los laboratorios de investigación para la puesta a punto de nuevos materiales aislantes, y como a las universidades y escuelas para el estudio de las normas de medidas.