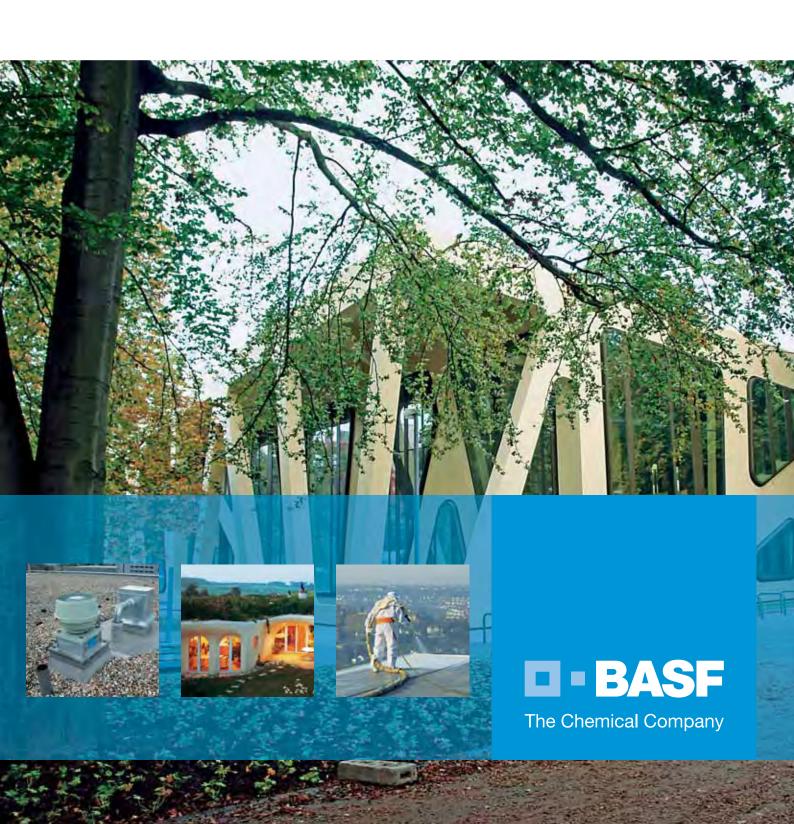
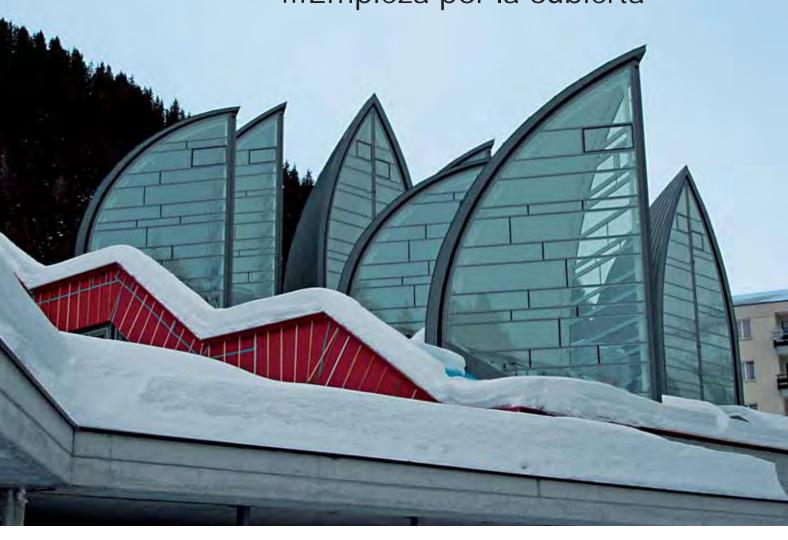
CONIROOF

La protección eficaz de su edificio



...Empieza por la cubierta





La cubierta es uno de los componentes más importantes de un edificio. Un revestimiento impermeable inadecuado de la cubierta, no solo perjudica la funcionalidad y habitabilidad de un edificio, sino que incrementa considerablemente el mantenimiento del mismo. Una impermeabilización eficaz, que resista las cargas dinámicas de los continuos cambios de las condiciones térmicas y climáticas y a su vez, las influencias medioambientales, tales como la contaminación y la lluvia ácida, mejorará la utilidad e incrementará el valor de un edificio y reducirá los costes de mantenimiento.

BASF Construction Chemicals se ha marcado el objetivo de proteger su patrimonio, aportando soluciones de impermeabilización de cubiertas a medida, que resisten las agresiones climáticas y mecánicas. Nuestros





sistemas de impermeabilización CONIROOF, en base de resinas de poliuretano de aplicación in situ, son capaces de proteger las estructuras, particularmente las cubiertas planas y las geometrías constructivas más difíciles, de manera duradera, del agua y las influencias atmosféricas. La base para ello son los revestimientos altamente elásticos y a su vez, mecánicamente resistentes, aplicados de forma continua, sin crear juntas ni uniones. Sus ventajas aportan beneficios tanto en la obra nueva como en la rehabilitación de cubiertas. Nuestros sistemas se componen de varias capas perfectamente armonizadas entre ellas, imprimaciones, membranas y finalmente las capas de acabado que aportan la debida protección y coloración al sistema. Otra ventaja añadida es su aplicación en frío, sin emplear fuego en la cubierta, evitándose de este modo los olores y riesgos considerables que representan las tradicionales aplicaciones en caliente. La aplicación por proyección



de alto rendimiento es otra propiedad de algunas de nuestras membranas. Conjuntamente con un equipo de tecnología adecuada, se asegura la "producción in situ" de una membrana de máxima calidad. A parte de la alta reactividad de la propia resina, que polimeriza en pocos minutos, su aplicación es extremadamente rápida, consiguiéndose ejecutar hasta 1000 m² de membrana en una única jornada laboral.

La suma de sus propiedades físicas, su versatilidad, sus prestaciones y la velocidad de aplicación de sus membranas, convierten los sistemas CONIROOF en únicos. Ensayos internacionales según la guía DITE de la EOTA o del BBA Británico prueban su reconocimiento internacional y que las soluciones de BASF son de confianza.

Nuestros sistemas de impermeabilización disponen de acabados con una amplia gama de colores para conseguir el aspecto estético que se requiera en cada caso.



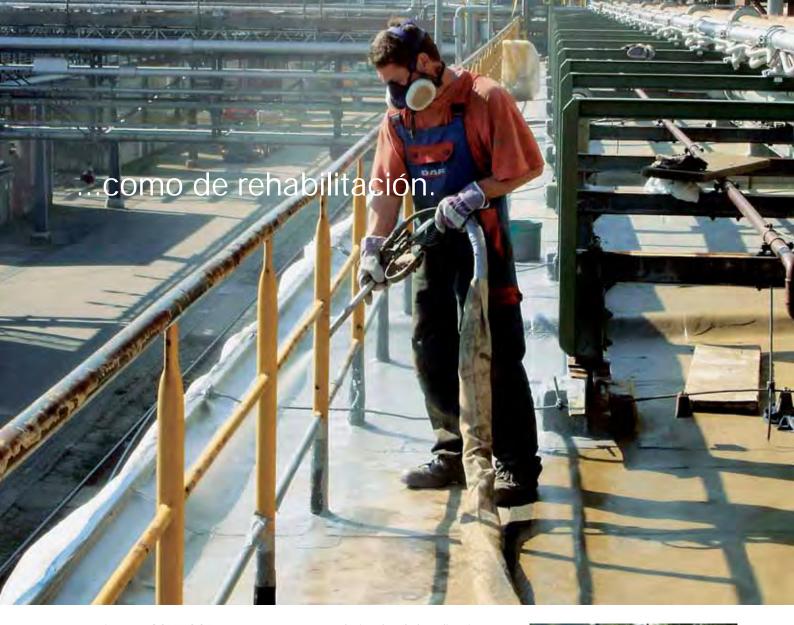


Aplicados sobre cubiertas nuevas, los sistemas CONIROOF aportan una protección eficaz, resistente a las condiciones climatológicas más severas y a los movimientos típicos del soporte, incluso los dinámicos, sin sufrir daño alguno. Aplicados de manera apropiada, estos sistemas previenen la entrada de humedades al quedar perfectamente adaptados a las instalaciones, lucernarios, elementos de drenaje, etc., existentes en la cubierta. Formas geométricamente complicadas o cubiertas de complejo diseño arquitectónico, se integran fácilmente en la impermeabilización. Los tiempos en los que la funcionalidad y la estética eran incompatibles pertenecen al pasado. Nuestros sistemas de impermeabilización no sólo cumplen con los requerimientos más elevados a nivel técnico, sino que también abren perspectivas estéticas absolutamente novedosas a los proyectistas y propietarios de los edificios. La combinación de soluciones técnicamente apropiadas con el diseño de la arquitectura moderna, ahora es posible.









Los sistemas CONIROOF están diseñados para su aplicación sobre la mayoría de soportes posibles que pueden encontrarse en la rehabilitación de una cubierta, como por ejemplo, los cementosos, asfálticos o metálicos. Debidamente ejecutadas, sus membranas son capaces de puentear fisuras con movimientos dinámicos y estáticos. Sin embargo, la correcta limpieza y preparación del soporte son de vital importancia para cumplir con el objetivo del 100% impermeabilidad de la cubierta. Las humedades ocultas en capas inferiores, deben ser eliminadas previamente para conseguir que éstas recuperen su funcionalidad, como por ejemplo, la de aislar térmicamente.

Los profesionales de la aplicación y nuestros técnicos le ayudarán a definir el procedimiento más apropiado para cada caso, para que la lluvia, la nieve y el granizo vuelvan a quedarse donde deben, en el exterior.













Además, y de forma particular, las cubiertas planas bajo jardines o ecológicas, son impermeabilizadas y protegidas con los sistemas CONIROOF de BASF Construction Chemicals, tanto si se trata de una estructura de hormigón, como si es de madera o metálica. La resistencia a raíces de los sistemas CONIROOF ha sido probada según la norma DIN 4062, lo que permite su empleo bajo vegetación intensiva o extensiva. Ya no son necesarias medidas adicionales de protección, como laminas antiraíces, con sus trabajos de colocación correspondientes, lo que repercute positivamente en los costes y tiempo de ejecución de la obra.

Los sistemas CONIROOF quedan íntimamente adheridos al soporte, eliminando así el riesgo de que el agua circule por debajo de la impermeabilización en el caso de que ésta sufra algún tipo de daño. Esta unión evita en buena parte daños mecánicos, al no existir tensiones en la membrana, y asegura en caso de que aún así se produzca alguno, su fácil localización.

Nuestros sistemas CONIROOF de impermeabilización protegen estructuras ajardinadas nuevas a largo plazo y rehabilitan las existentes de manera eficaz y rápida.







Los sistemas CONIROOF están de juntas y uniones y no precisan de piezas especiales en rincones, esquinas, cazoletas, detalles, remates perimetrales, etc., habituales, por otra parte, en cualquier sistema de láminas prefabricadas.

Esta característica permite su empleo en cubiertas que presenten formas y remates tradicionalmente difíciles de resolver. Los sistemas de aplicación por proyección son los mas apropiados para revestir las geometrías mas difíciles o superficies verticales de manera rápida y eficaz.

Posibles puntos críticos como juntas y encuentros entre diferentes materiales quedan perfectamente integrados en el conjunto de la impermeabilización, asegurando una protección duradera del edificio.









CONIROOF

Soluciones inteligentes de BASF Construction Chemicals

Sea cual sea su problema constructivo, sea cual sea la estructura que usted esta construyendo, BASF Construction Chemicals tiene una solución inteligente para ayudarle a tener éxito.

Nuestras marcas líderes en el mercado ofrecen la más amplia gama de tecnologías desarrolladas para ayudarle a construir un mundo mejor.

Emaco® - Sistemas de Reparación de Hormigón.

MBrace® - Sistema de Refuerzo Estructural.

Masterflow® - Morteros fluidos para Rellenos estructurales y de alta Precisión.

Masterflex® - Sistemas para el sellado de Juntas.

Masterseal® - Recubrimientos e impermeabilizantes.

Concresive® - Morteros en base resinas, adhesivos y sistemas de inyección.

Conica® - Pavimentos deportivos.

Conideck® - Revestimientos para pavimentos en parkings interiores y exteriores.

Coniroof® - Sistemas de impermeabilización de cubiertas en base de resinas de poliuretano.

Conibridge® - Sistemas de impermeabilización de tableros de puente en base de resinas de poliuretano

Mastertop® - Soluciones para pavimentos decorativos e industriales.

Ucrete® - Soluciones de pavimentación con altas prestaciones.

PCI® - Colocación de azulejos en base cemento y sistemas de impermeabilización.

Cataluña-Baleares

Ed. Oficinas, 5ª planta CIM Vallès 08130 Sta Perpètua de Mogoda (BCN) Tel. 938 620 023/68 Fax. 938 620 019

Andalucía

P.I. San Nicolás C/Principal, nave 3, 41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla) Tel. 955 630 265 Fax. 955 631 674

País Vasco-Cantabria-

Avda. Txori. Erri, 46, P.I. Berreteaga Pab. 6 Md. D, 48150 Sondika (Bizkaia) Tel. 944 531 021 Fax. 944 532 860

Galicia

Avda. Hispanidad, 75 1° oficina D 36203 Vigo (Pontevedra)
Tel. 986 423 811
Fax. 986 413 414

Aragón-Navarra-Rioja

Bari, 31, Edif. TECHNOCENTER-Beta. Oficina 317 50011 Zaragoza Tel. 876 768 010 Fax 876 768 011

Castilla-León

Paseo Arco Ladrillo, 64 Centro Madrid, port. 3, ofic. 7, 47008 Valladolid Tel. 983 226 603 Fax. 983 226 538

Centro

Duero, 23 - P.I. Mejorada 28840 Mejorada del Campo (Madrid) Tel. 913 138 340/41/42 Fax. 913 138 306

Levante

Pol. Ind. Catarroja en Proyecto, 32 Parc. 29, 46470 Catarroja (Valencia) Tels. 961 267 358 Fax. 961 265 053

Extremadura

Benito Toresano, 2 06800 Merida Tel. 649 957 909 Fax. 649 805 734

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Basters, 15 - 08184 - Palau-Solità i Plegamans Tel.: 93 862 00 00 - Fax.: 93 862 00 20 www.basf-cc.es - basf-cc@basf-cc.es

BASF es el líder mundial de la industria química: The Chemical Company. Su cartera de productos abarca desde productos químicos, plásticos, productos para la industria transformadora, productos fitosanitarios y química fina, hasta petróleo y gas natural. Como socio de confianza para prácticamente todos los sectores, las soluciones inteligentes de sistemas de BASF y los productos de alto valor ayudan a sus clientes a lograr su propio éxito. BASF apuesta por las nuevas tecnologías y las utiliza para abrir nuevas oportunidades de mercado. Combina el éxito económico con la protección del medio ambiente y con la responsabilidad social, contribuyendo así a un futuro mejor. BASF cuenta aproximadamente con 94.000 empleados y contabilizó unas ventas de más de 42,7 mil millones de euros en 2005.

Encontrará más información acerca de BASF en Internet en la página www.basf.com



The Chemical Company