

TRATAMIENTO EN PAVIMENTOS

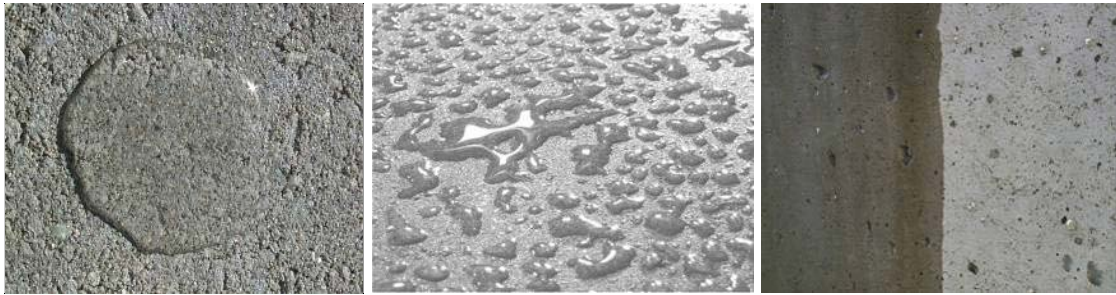
AC-KSOL INGENIERIA Y APLICACIÓN S.L. es distribuidora y aplicadora autorizada para España y Portugal de los productos de nanocrystalización de **KOMSOL**.

KOMSOL desde hace varios años realiza la impermeabilización de soleras y pavimentos de hormigón, sustituyendo a otras soluciones tradicionales de impermeabilización con óptimos resultados. Con la aplicación de los productos **KOMSOL CONTROLL®INNERSEAL**, **CONTROLL®INNERSEAL PLUS** y **CONTROLL®TOPSEAL** se sella por completo la estructura, creando una barrera que impedirá la penetración de líquidos, humedad, etc.

No sólo protege del agua

La nanocrystalización también ofrece **protección permanente contra otros líquidos tales como aceites, grasas, disolventes,...**

Por este motivo se realiza el tratamiento en pavimentos muy diversos, tanto en los que van a estar a la intemperie sometidos a lluvias, heladas, tráfico, etc. como por ejemplo talleres, urbanizaciones o aeropuertos así como en pavimentos interiores, de naves industriales, granjas, restaurantes, ...



Acabado de pavimento tratado con CONTROLL®TOPSEAL

Nuestros productos, penetran por los poros y reaccionan con el calcio libre del hormigón y el agua para convertirse en cuarzo, microcristales que rellenan toda la red capilar.

Las aplicaciones muy diversas, ya que el tratamiento de nanocrystalización se realiza en cualquier pavimento con algo de porosidad: hormigón, mármol, granito, terrazo...

En el campo de los **pavimentos**, nuestros tratamientos sustituyen a otros convencionales como pueden ser resinas, epoxis, clorocauchos, etc. **Las soluciones están avaladas por multitud de trabajos efectuados con resultados óptimos, y son definitivas.**

Con el tratamiento del pavimento (hormigón fratasado, hormigón impreso, terrazo, gres,... en definitiva cualquier material poroso) se crea una barrera cristalizada que impedirá la entrada de agua y formación de humedades, y en consecuencia evitando su deterioro y la aparición de patologías propias de la presencia de agua en el interior de las estructuras. El cuarzo, material



más resistente que el propio hormigón, le da un aumento de resistencia al pavimento, y por tanto aumenta su durabilidad.

Además de la consolidación y aumento de resistencia, conseguimos darle al pavimento protección. El resultado es un acabado homogéneo, de agradable apariencia, limpio e impermeable que impedirá que la suciedad y polvo ambientales penetren en el pavimento y sus juntas facilitando su limpieza, con aspecto brillante y no deslizante.

Nuestros productos son minerales, incoloros y totalmente inocuos. La documentación técnica, certificados, ensayos,... así como algunos ejemplos de obras ejecutadas, se pueden consultar en www.acksol.com.

PAVIMENTOS DE HORMIGÓN COLOREADO

A partir de **soleras de hormigón** y por medio de distintos métodos de coloreado, conseguimos un pavimento totalmente acabado, un resultado limpio, brillante, duradero, además de darle al pavimento el color deseado de entre una amplia gama de colores, brillante o mate.

Combinamos distintos tipos de pigmento con **CONTROLL®INNERSEAL PLUS** y pulido del pavimento, consiguiendo todas las propiedades que aporta **CONTROLL®INNERSEAL PLUS** al hormigón, además de darle el aspecto deseado con el coloreado.

Asimismo, si el hormigón a tratar ya está coloreado previamente, *protegeremos el color actual** únicamente con el tratamiento de nanocristalización.

*(*Para que nuestros productos puedan penetrar, la estructura a tratar no debe haber sido tratada previamente con productos o aditivos plásticos como imprimaciones, resinas, epoxis... se estudiará cada caso para valorar la mejor opción de impermeabilización y protección)*

Según se trate de pavimentos interiores o exteriores, o el acabado que se desee, contamos con una gamma de colores que además podemos combinar obteniendo unos resultados sorprendentes.

Más Información sobre los aditivos de color para el hormigón en <http://www.komsol.se/en/color.html>



COLORES PARA EXTERIORES – SUPERFICIE MATE. COLOR JUICE:



ColorJuice 3D - Color Chart



COLORES PARA HORMIGÓN PULIDO – INTERIORES. SURELOCK:

			
GOLD	RAW SIENNA	CARAMEL	SAND
			
TERRA COTTA	MAHOGANY	SADDLE BROWN	CHOCOLATE BROWN
			
WALNUT	BURNT SIENNA	CHESTNUT	RED
			
MAROON	SEPIA	EGGPLANT	TURQUOISE
			
SLATE BLUE	PATRIOT BLUE	GREEN	FINE GREEN
			
FOREST GREEN	GRAY	BLACK	MIDNIGHT BLACK







Otro de los métodos utilizados actualmente por **AC-KSOL INGENIERIA Y APLICACIÓN S.L.** es la pigmentación del pavimento durante el proceso de pulido, pudiendo dar más o menos intensidad al color resultante según el resultado deseado.

Mediante el tratamiento previo de nanocrystalización del pavimento una vez coloreado y pulido, con una última aplicación una vez finalizado, conseguiremos que el resultado permanezca inalterable ante agentes dañinos como pueden ser el impacto o tráfico de maquinaria, el vertido de aceites, grasas, disolventes, ácidos...



AC-KSOL INGENIERIA Y APLICACIÓN S.L.

www.acksol.com
info@acksol.com

