



Catálogo
Impermeabilización Vulkem

[Sección Especial Publicitaria]



VULKEM IMPERMEABILIZA CON TECNOLOGÍA

La industria de la construcción demanda día a día nuevas fórmulas y técnicas en impermeabilización de superficies.



C

on la llegada del siglo XXI se han presentado múltiples adelantos en cada uno de los ramos de la ciencia. De la misma manera, la industria de la construcción ha experimentado un avance considerable, tanto en técnica como en materiales utilizados. Pero entonces, ¿los impermeabilizantes también han evolucionado? Esta pregunta tiene dos respuestas. >>





Torre Mayor



Cuarto de máquinas de la Torre Mayor

Entre el pasado y el presente

Sería fácil pensar que los impermeabilizantes no han cambiado, pues los fabricantes continúan ofreciendo las mismas soluciones de hace 40 o 50 años. Se siguen usando los mismos productos con ligeras variaciones y sus maneras de aplicación son rudimentarias, llegando incluso a ser riesgosas en algunos casos, prevaleciendo aún la idea de que la impermeabilización es un asunto sencillo.

La realidad es otra: impermeabilizar en estos tiempos es una cuestión totalmente profesional y delicada, que requiere una evaluación de superficie y una fórmula específica. Hoy en día existen nuevas necesidades que difícilmente se pueden satisfacer con los sistemas de impermeabilizado antiguos. Por ejemplo, en caso de tener que elegir el método más óptimo para impermeabilizar, se

deben tomar en cuenta factores muy específicos como: si resiste al tránsito vehicular y peatonal; si garantiza adherencia y flexibilidad adecuadas a estructuras con movimientos diferenciales; si es de bajo mantenimiento y alta duración; si protege y se adhiere sobre superficies metálicas; si se utilizan para recubrir contenedores de agua de considerables dimensiones, o si son recomendables para edificios de alta especificación y exigencia técnica.

Resulta obvio pensar que los impermeabilizantes convencionales o tradicionales no pueden ya cubrir los requerimientos que la actual industria de la construcción ha generado. Es por eso que se debe recurrir a nuevos productos fabricados con tecnologías que abren el abanico de soluciones con mayor eficiencia, confiabilidad y mejores relaciones costo-beneficio para el cliente.

Los impermeabilizantes Vulkem tienen presencia en dos proyectos de gran envergadura: el estacionamiento del Hospital los Ángeles y las albercas de Sports World Satélite y Sport City Interlomas. Los responsables de ambas obras eligieron los impermeabilizantes y las técnicas de aplicación de Vulkem.

Estacionamiento del Hospital Ángeles del Pedregal



REQUERIMIENTOS

Se necesitaba un impermeabilizante que soportara el desgaste y la abrasión provocados por el tránsito vehicular; que tuviera resistencia a la exposición de los rayos UV; así como a los movimientos diferenciales de una estructura expuesta a esfuerzos de contracción-dilatación.



PRESENCIA VULKEM

Se aplicó un sistema multicapa impermeable de poliuretano Vulkem 350/345/346, diseñado para resistir el tráfico vehicular (sobre el mismo impermeabilizante, sin carpeta de rodamiento). Se le dio un acabado verde en toda la superficie, para que el resultado fuera mucho más estético.



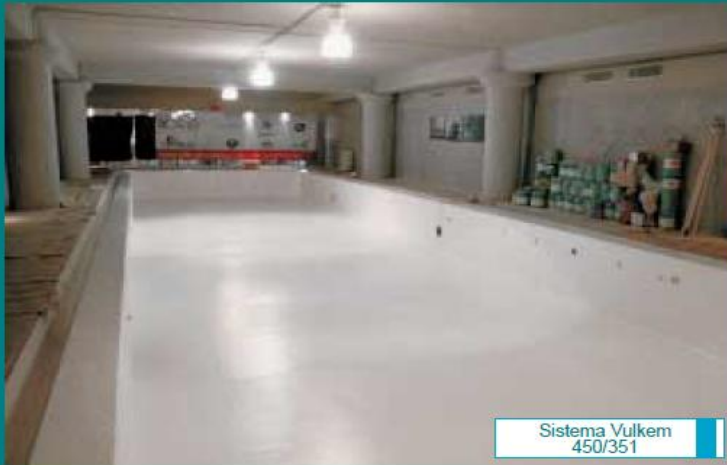
Agencia Automotriz Toyota, León



Cisterna Torre Mayor

[Sección Especial Publicitaria]

Alberca del Sports World



Sistema Vulkem
450/351



Alberca acabado
epóxico

Fotografías cortesía EUCOMEX

La solución de hoy

La nueva tecnología de impermeabilizantes de poliuretano Vulkem ya demostró, tanto en México como en prácticamente todos los países del continente –desde Canadá hasta Chile– que las nuevas técnicas de construcción y edificación sólo aceptan impermeabilizantes y servicio técnico de la más alta calidad.

En nuestro país, importantes obras han comprobado la eficacia y calidad de los impermeabilizantes de poliuretano Vulkem. Entre ellas, se encuentran: el estacionamiento del Centro Comercial Perisur, el estacionamiento del Hospital Ángeles del Pedregal, la Agencia Automotriz Toyota en León, las bóvedas de la Biblioteca del Centro Nacional de las Artes, los centros comerciales HEB y Galerías Valle Oriente en Monterrey, las albercas de los exclusivos clubes Sports World en Ciudad Satélite, y Sport City en Interlomas. Destaca por las dimensiones del proyecto la impermeabilización completa del edificio más alto e importante de América Latina: Torre Mayor, donde se aplicó impermeabilizante Vulkem desde las cisternas hasta el helipuerto.

Los resultados alcanzados por los impermeabilizantes de poliuretano Vulkem en estas obras se traducen en soluciones profesionales a problemas más complejos de protección y aislamiento de estructuras. Este es el momento para unirse a la nueva era de la impermeabilización con Vulkem. []

REQUERIMIENTOS

Se necesitaba un impermeabilizante que tuviera adherencia a superficies metálicas (de baja porosidad), que brindara protección anticorrosiva al metal, resistencia a la presión hidrostática y compatibilidad para recibir recubrimientos decorativos con base epóxica.

PRESENCIA VULKEM

Se aplicó un sistema bicapa impermeable de poliuretano-epóxico Vulkem 450/351, capaz de asegurar la contención correcta del agua y de ofrecer una superficie final que no fuera atacada por los microorganismos y bacterias, además de tener la facilidad de recibir recubrimientos epóxicos decorativos.





Club Deportivo Irapuato Sur #2
Col. Villa Lázaro Cárdenas
C.P. 14370, México, D.F.
T. 3548- 9035 | 3548- 9036
3548- 9037 | 3548- 9038