

Pavimentos Drenantes

Exteriores

POROCOURT (HORMIGÓN POROSO)

Características:

Pavimento de hormigón poroso, realizado "insitu", bicapa, y de alta capacidad drenante, superficie antideslizante y de pisada segura, con juntas de dilatación en caucho, y acabado en color según carta de colores, de bajo mantenimiento .

Campos de Aplicación:

El uso de pavimentos impermeables en zonas exteriores conlleva problemas en la evacuación de las aguas lluvias y en el diseño de las escorrentías aguas abajo aumentando el riesgo de provocar inundaciones en los sectores más bajos , por otro lado se disminuye la capacidad de recarga natural de agua en los terrenos. Además, cuando el agua de las lluvias escurre, arrastra consigo materiales sólidos y varios contaminantes depositados en calles y estacionamientos, contaminándola.

En los pavimentos de hormigón porosos, el agua infiltrada llegará hasta la capa impermeable y será conducida lateralmente fuera de la estructura. Con esto se logra evacuar rápidamente el agua superficial disminuyendo el riesgo en los eventos de lluvias.

La solución a todos estos problemas es la utilización de pavimentos de hormigón poroso.

Muy adecuado para viales y senderos en jardines, lugares públicos, apto para parkings de vehículos ligeros, playas de piscinas, cubiertas transitables con evacuación interna, y en general cualquier otro lugar donde se requiere un pavimento de alta resistencia al uso continuado unido a la capacidad drenante de las aguas superficiales y asegure una pisada sin deslizamientos.

Utilizados como recrecidos de soleras industriales deterioradas donde se exija una solución de bajo espesor y alta compacidad, utilizando mezclas aditivadas con resinas de carácter autocompactantes, y posterior relleno de los poros existentes mediante una lechada fluida de cemento –áridos—resina, consiguiendo de esta forma un microhormigón compacta y perfectamente adherida a la base anterior, permitiendo acabados superiores con cualquier sistema continuo.

Propiedades:

Material en base a cementos, con mezcla de áridos de la zona habitualmente, sin finos en su composición, no desprende olores durante su aplicación, resistente a las solicitudes de tráfico peatonal ligero, puede ser coloreado como un hormigón en toda su masa, y acabado con pinturas adecuadas en cualquier color.



**PORO
COURT**

