

## MANCHAS EN LAS PISCINAS DE POLYESTER

Las afloración de 'manchas' en las piscinas de fibra de vidrio se debe generalmente a la reacción de diferentes productos que, bien no cuidamos las medidas aconsejadas por cada fabricante y las utilizamos en exceso, también incluso en verdad no estamos al día con los parámetros reales del agua... estas circunstancias causan una sobreacción sobre las anomalías que queremos actuar en ese momento y/o el agua de nuestra piscina está sufriendo excesos o carencias sin nosotros haberlo advertido (no es suficiente que el agua este siempre cristalina). Algunas veces, los productos que se utilizan llevan algún componente químico que no nos han informado y reacciona con el gelcoat de la piscina (aunque nada es irreversible y los daños son siempre estéticos y no afectaran nunca a la estanqueidad de nuestra piscina...). Hay veces también que pudiera ser por los metales contenidos en el agua, o en agua de pozo, o si usas para llenar la piscina un grifo conectado con tubos de hierro, acero... Otras posibilidades pudiera ser material microscópico que, imperceptiblemente a través del aire por ejemplo, nos cae al agua... tipo pesticidas de los árboles... ciertas resinas vegetales... Recordaros, que el gelcoat de las piscinas de poliéster es un material de porosidad nula, por lo cual es muy poco probable que algo se incruste por sí solo, por eso debiéramos entender que estas manchas que ocasionalmente aparecen suelen generalmente ser una reacción de productos complementados al agua expresamente o fortuitamente... Lo agentes más comunes son deposiciones conjuntas de cal y metales en las superficies debido probablemente a una subida del pH y contenido en el agua de hierro, manganeso y/o otros metales. Las aguas subterráneas (agua de pozos y/o agua no tratadas) son proclives a incorporar estos metales, también la adición de antialgas o saneantes con compuestos de cobre... entre otros varios productos para piscinas.

1.-Primera recomendación es, disminuir el nivel del agua hasta alcanzar una zona afectada y limpiarla con un paño humedecido con aguafuerte (ácido sulfúrico rebajado al +- 15%) o bien utilizar el mismo pH- (ácido sulfúrico al 38%) de la garrafa de minorador de pH que utilizamos con el regulador de pH. Es muy probable que desaparezca totalmente, entonces ya tenemos la solución para el resto del vaso: consiste en vaciar la piscina (antes de vaciar hablar con vuestro instalador para que os recuerdo la indicaciones adecuadas antes de vaciar) para limpiar todas las zonas afectadas.

Puedes también intentarlo sin vaciar la piscina: reduce el pH por debajo de 6,8 y extiende por el fondo minorador sólido de pH, que se deposite sobre las manchas. Con este método probablemente limpiaras el fondo aunque difícilmente las paredes.

2.-Si resisten a la limpieza con ácido, o no quieres vaciar el agua, haz la prueba con ácido ascórbico (vitamina C). Deposita una pastilla de Redoxon (vit C) no efervescente encima de una mancha, espera media hora, si se forma una aureola limpia alrededor de la pastilla. En cualquiera de los casos, una vez limpias las paredes y suelo y para evitar que vuelva a suceder, aplica periódicamente un secuestrante de metales, aplica con las dosis y frecuencias que te indique las instrucciones del producto.