

### **NECESIDAD DE PROTEGER LAS SUPERFICIES DE HORMIGÓN**

**El hormigón como material constructivo ha sido y es considerado como elemento primordial en el desarrollo de nuestra civilización. Todos, técnicos y no técnicos, cuando usamos el vocablo “hormigón” pensamos de manera automática en soleras y forjados de gran versatilidad, capaces de soportar y distribuir grandes cargas y en elementos estructurales de elevada resistencia.**

Pero el concepto “resistencia” debe matizarse, ya que la presentada frente a la abrasión, el desgaste la acción de agentes químicos, los efectos de la intemperie, etc. siendo razonable, no está –con mucho- a la altura de la anterior. Algunos tratamientos superficiales como la incorporación de distintos tipos de áridos o la pigmentación en masa (Por citar solo algunos) Vienen a paliar solo en parte este inconveniente.

Se impone pues la necesidad de proteger las superficies de hormigón, especialmente las de tránsito y rodadura, para mitigar esas carencias del material y con la doble y evidente finalidad de que al hacerlo, no estamos protegiendo “solamente” un pavimento, haciéndolo mas adecuado al tipo de tráfico o al uso que deba soportar sino, además, parte integrante de la estructura del edificio.

Debe significarse, asimismo, que el pavimento de hormigón, hasta hace poco vetado para cualquier solución constructiva que no fuese exclusivamente la de aparcamiento o industrial, cada vez muestra mayor presencia en todo tipo de proyecto (Ocio, comercio, deporte, urbanización, etc.) Lo que diversifica los tipos de productos, calidades y procesos a emplear, haciendo que este segmento sea cada vez mas especializado y complejo, con mas y mejores productos, sistemas mas específicos y una puesta en obra paulatinamente mas técnica y profesional

Enfrentados a la necesidad de proteger una superficie de rodadura de hormigón, debemos atender en primera instancia a su propia naturaleza y a su estado general, considerado como soporte. Para ello tomaremos en consideración una serie de factores.