



REPARACIONES DE PATOLOGÍAS

- 1 REPARACIÓN IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA**
- 2 IMPERMEABILIZACION HUECO VENTILACION**
- 3 SELLADO DE FISURAS EN CUBIERTA**
 1. Preparación del soporte: eliminar del interior de la fisura los restos de polvo mediante inyección de aire a presión.
 2. Sellado superficial de la fisura: realizar un sellado superficial de la fisura con la finalidad de impedir la fuga de la resina durante el proceso de inyección y permitir la adhesión de los inyectores. Se podrán usar materiales de base epoxídica o de base cementosa.
 3. Fijación de los inyectores: Fijar los inyectores de inyección superficial con el mismo material de sellado. La distancia oscilará entre los 20 y los 30 cm.
 4. Inyección mecánica de la resina.
- 4 SANEAMIENTO Y REPARACIÓN ELEMENTOS DE HORMIGÓN**
 1. Preparación o saneo de la superficie del hormigón a base de chorro de arena
 2. Aplicación de un puente de unión
 3. Aplicación de un mortero de reparación
 4. Curado del mortero.
- 5 PÉRDIDA DE RECUBRIMIENTO**
 1. Preparación de la superficie: Retirar todo el material dañado o disgregado mediante chorreado de granalla de acero o escoria de cobre.
 2. Evaluación y limpieza de la armadura hasta la eliminación total del óxido. Si la corrosión presenta una pérdida de sección significativa (al menos del 10%) se deberá proceder al solape de armaduras con una unión por solape simple o doble, unión por empalme con barras o con empalme angular o bien por soldadura a tope en V o en K.
 3. Protección de la armadura mediante pasivación de las armaduras
 4. Aplicación de la imprimación y/o puente de unión
 5. Aplicación del mortero de reparación
 6. Curado
- 6 SANEAMIENTO Y REPARACION BORDES DE FORJADO Y ALICATADO**
- 7 SANEAMIENTO DE SUPERFICIES Y CAMARA BUFA**
 1. Preparación de la superficie según los puntos 4 y 5
 2. Ejecución de canaleta para recogidas de aguas
- 8 DESMANTELAMIENTO DE CHAPA Y ELEMENTOS DE DRENAJE**
- 9 SANEAMIENTO VIGAS METÁLICAS**
 1. Preparación de la superficie de soporte a base de arenado chorreado o granallado muy minucioso. Eliminar las capas de laminación, óxido y partículas extrañas y todo resto de óxido.
 2. Aplicación de imprimación o pintura.
- 10 REPARACIÓN PAVIMENTO**
 1. Fresado del pavimento
 2. Aplicación de imprimación: 2 manos de pintura de resinas epoxi (clase 2)