



REPARACIONES DE PATOLOGÍAS

- 1REPARACIÓN IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA
- 2IMPERMEABILIZACION HUECO VENTILACION
- 3SELLADO DE FISURAS EN CUBIERTA
 - Preparación del soporte: eliminar del interior de la fisura los restos de polvo mediante inyección de aire a presión.
 - 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.
 - 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.
 - Inyección mecánica de la resina.
- 4SANEO Y REPARACIÓN ELEMENTOS DE HORMIGÓN
 - Preparación o saneo de la superficie del hormigón a base de chorro de arena
 - Aplicación de un puente de unión
 - Aplicación de un mortero de reparación
 - Curado del mortero.
- 5PÉRDIDA DE RECUBRIMIENTO
 - Preparación de la superficie: Retirar todo el material dañado o disgregado mediante chorreado de granalla de acero o escoria de cobre.
 - 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.
 - Protección de la armadura mediante pasivación de las armaduras
 - Aplicación de la imprimación y/o puente de unión
 - Aplicación del mortero de reparación
 - Curado
- 6SANEO Y REPARACION BORDES DE FORJADO Y ALICATADO
- 7SANEO DE SUPERFICIES Y CAMARA BUFA
 - Preparación de la superficie segun los puntos 4 y 5
 - Ejecucion de canaleta para recogidas de aguas
- 8DESMANTELAMIENTO DE CHAPA Y ELEMENTOS DE DRENAJE
- 9SANEO VIGAS METALICAS
 - 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.
 - Aplicación de imprimación o pintura.
- 10REPARACIÓN PAVIMENTO
 - Fresado del pavimento
 - Aplicación de imprimación: 2 manos de pintura de resinas epoxi (clase 2)