

REPARACIONES DE PATOLOGÍAS

- 1

REPARACIÓN IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA
Nueva impermeabilización de cubrión de escalera
- 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

SANEO 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

SANEO Y REPARACION BORDES DE FORJADO Y ALICATADO
- 7

SANEO DE SUPERFICIES Y CAMARA BUFA
1. Preparación de la superficie segun los puntos 4 y 5
2. Ejecucion de canaleta para recogidas de aguas
- 8

DESMANTELAMIENTO DE CHAPA Y ELEMENTOS DE DRENAJE
- 9

SANEO VIGAS METALICAS
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)

