

RESTAURACIÓN DE LOS ZÓCALOS

Las bases de los contrafuertes ejecutadas con sillares labrados de piedra natural, se encontraban muy erosionados por la acción de las humedades de capilaridad y con importantes pérdidas ocasionadas por las numerosas obras realizadas en el transcurso de los años.

Para su restauración y recuperación se han realizado los siguientes trabajos:

Limpieza mecánica previa del paramento de la piedra, mediante la impregnación de la superficie con agua y posteriormente cepillado manual, eliminando los rejuntes y las partes sueltas y descohesionadas.

Reposición de piezas faltantes de sillería labrada, en muchos casos el hueco se encontraba relleno de mortero para disimular la pérdida, se ha utilizado piedra natural de similares características a la existente, reproduciendo la labra y las molduras originales.

Se ha procedido a un reintegración volumétrica de las piezas que presentaban importantes faltas por degradación o rotura, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas reproduciendo la labra con morteros de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural, sobre armado interior de armadura de varillas de fibra de vidrio ancladas en pequeños taladros.

Tras la realización de estos trabajos se ha ejecutado un patinado de las piezas sustituidas o reintegradas para igualar el color con el existente en la zona reparada.

CAPILLA 9, REPARACIÓN BASE DE CONTRAFUERTE, SUSTITUCIÓN DE SILLARES



Cajeado para reprimstinar el volumen de piedra con sus molduras.



Sillares labrados previo a su colocación.



Sillares reposicionados antes de aplicar el patinado.



Bese del contrafuerte restaurada luego del patinado.

**CAPILLA 11 RECUPERACIÓN VOLUMEN DE PIEDRA PERDIDO
BASE CONTRAFUERTE**



Base de contrafuerte de piedra sin las molduras. Estado previo a la restauración.



Restauración con la recuperación del volumen de piedra y sus molduras.



Cajeado para reposición de volumen de piedra y las molduras.



Sillares labrados para su colocación en los cajeados.



Reposición del volumen de sillar con sus molduras.



Reposición con morteros del volumen con moldura en caveto.



Eliminación de yesos en reposiciones anteriores a la restauración.



Cajeados una vez eliminado el yeso para recibir el injerto de piedra.



Colocación de los injertos de piedra.



Acabado final con el patinado de los injertos.



Frente de la base del contrafuerte luego del patinado.



Frente de la base del contrafuerte luego del patinado.

AUTORES

Gema Casani Gozalbo, Rodrigo Pérez Carcel,
Javier Yuste Navarro e Ignacio Docavo