



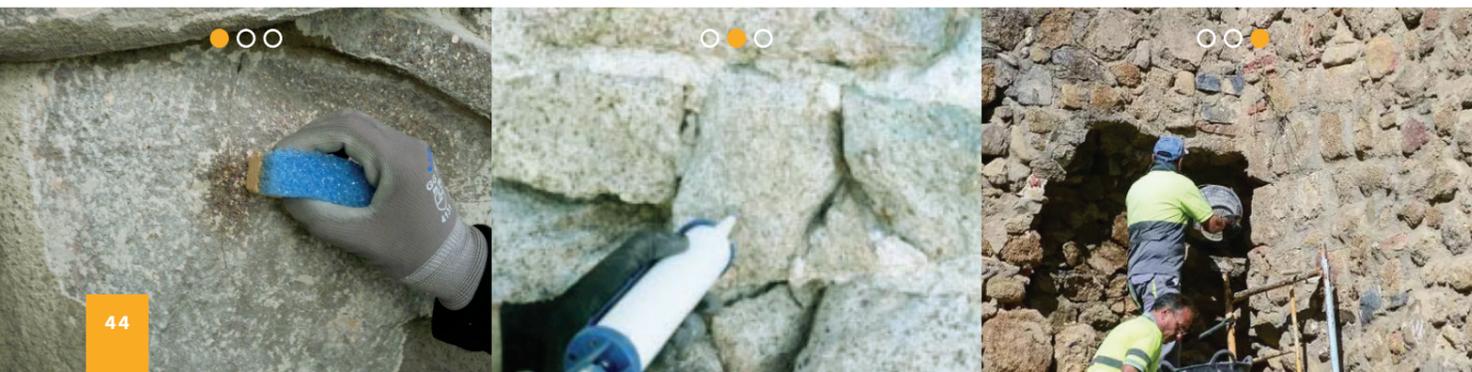
Torre de los Lodones, en Torrelodones (Madrid)

Introducción

Esta atalaya, una de las mejor conservadas de la Comunidad de Madrid, también llamada Torre de los Lodones, fue erigida en el **periodo Omeya entre los siglos IX y XI** y tenía como misión vigilar uno de los caminos que se dirigía hacia los pasos de la Sierra de Guadarrama junto con otras atalayas a formaban parte del sistema defensivo omeya de la Marca Media, que tenía su centro en Toledo. **Mediante columnas de humo, avisaban de los posibles ataques cristianos contra las poblaciones andalusíes.**

La atalaya fue construida entera con sillares irregulares de granito, material muy abundante en esta zona. Su torre tiene 11 metros de altura y la parte superior está coronada por almenas. **Recibe su nombre por la similitud con el Lodón, un árbol gris, fuerte y regio autóctono de la zona.** Las primeras casuchas que aparecieron y formaron un núcleo urbano recibieron el nombre de la torre por estar tan próximos, de ahí Torrelodones, de ahí que esta torre sea el símbolo del pueblo e incluso aparezca en el escudo heráldico de la ciudad.

LA OBRA EN IMÁGENES



Trabajos realizados

La torre se encuentra en buen estado, gracias a una restauración total de 1928, y a los continuos trabajos de rehabilitación, limpieza y conservación. En 2013 se llevaron a cabo trabajos y en los que **Betazul, S.A.** ha participado.

La ejecución de esta obra comienza con el tapado de los agujeros existentes en la piedra de la torre. Posteriormente se realizan taladros en las piedras y la limpieza de dichos taladros mediante soplado desde el fondo con aire comprimido. A continuación, se lleva a cabo el humedecido de la parte interior del taladro y el relleno del mismo. En todos los casos se utilizó el mortero **Sika® R-I-Z**. Este mortero presenta una alta transpirabilidad y está especialmente formulado con cal hidráulica natural NHL 3.5 para una compatibilidad perfecta con soportes de ladrillo, piedra y mampostería mixta, cumpliendo con los requisitos de morteros tipo R según la norma EN 998-1.



SITUACIÓN ACTUAL

El estado de la situación actual de la obra se ha comprobado mediante una inspección visual realizada en una visita a la misma, en marzo de 2024, es decir, 11 años después de ejecutados los trabajos de reparación.

Las conclusiones:

En todos los caos se puede ver que los trabajos efectuados hace 11 años están en perfectas condiciones. Las zonas que se consolidaron están perfectamente coherentes, sin deterioros, y están soportanado adecuadamente el paso del tiempo.

ANEJO FOTOGRÁFICO

