

ENSAYOS DE RESTAURACIÓN

Previamente a una actuación de restauración es recomendable realizar unos **ensayos que orienten sobre las características de los materiales presentes** (rocas, morteros, tratamientos previos) y de su comportamiento frente a la agresión de las condiciones ambientales. Es decir, realizar la caracterización petrofísica.

Se realizan distintos tipos de **envejecimientos** que nos indican cual será la respuesta de los distintos tratamientos que deseamos aplicar a la superficie:

- Hielo-deshielo
- Radiación Ultravioleta
- Humedad sequedad
- Cristalización de sales

Asimismo se comprueban otras características de la roca, con y sin tratamiento, para elegir el más adecuado.

- Cambios de color con el envejecimiento
- Absorción en distintas circunstancias (presión, succión, goteo,...)
- Coeficiente de saturación

Es conveniente, además, realizar un **levantamiento de materiales y de patologías** para establecer un plan de actuación para lo cual Orbis Terrarum dispone de especialistas en este campo.

