

使用荧光材料对阿兰布拉宫的修复

位置：阿兰布拉宫修复室（格拉纳达）

时长：1'37"

简介：一种特制的砂浆在阿兰布拉宫的修复过程中得到了全面的使用，在紫外线的照射下能够显现。该技术已经成功在其他的古迹修复项目中得到使用，技术人员对它钟爱有加，而修复结果也令人满意。该材料来自一个专业修复阿拉伯艺术的石膏厂，由 Ramon 管理。

VTR:

一种特制的砂浆在阿兰布拉宫的修复过程中得到了全面的使用，在紫外线的照射下能够显现。该技术已经成功在其他的古迹修复项目中得到使用，技术人员对它钟爱有加，而修复结果也令人满意。该材料来自一个专业修复阿拉伯艺术的石膏厂，由 Ramon 管理。

RAMÓN RUBIO 修复者

"这种新的方式能够允许我们进行多项古迹修复，并且同时完成较大的工作量，能够运用于多种不同的材料，特别是瓷制部分。除了在紫外线照射下，其他时候完全不会被发现。通过这种荧光砂浆，我们的工作的到了保证，对修复区和原始区的区分，确保我们没有伪造。".

阿兰布拉宫的修复过程中，这种砂浆和其他材料被一起应用，但是通过紫外线能够显现。

HONORATO JUSTICIA 实习修复者

"这种荧光砂浆的用法很简单，本质上与其他的普通砂浆的使用没有什么差别。".

ALICIA RODRÍGUEZ 修复者

"肉眼不可能发现它的存在，除非是紫外线照射。我们在修复过程中，对这种材料的使用非常广泛，工具可以是铲子或是小刷子。".

这样，修复项目完成后，专业人士能够区分修复区和原始区。

RAMÓN RUBIO 修复者

"这样可以允许专业人士们找到那些源于 21 世纪的部分，也就是修复区，而在古迹的原始区是无法找到的。".

除了这次阿兰布拉宫的修复项目，这种荧光砂浆也被应用到摩洛哥的庭满清真寺的修复工程中，以及多尔德西亚的 Santa Clara 寺的修复。同时，该公司也和来自英国文物保护部门、法国罗浮宫博物馆商谈该材料在英法的使用。

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es