

La restauració de forns de calç al Parc del Foix

Albert Sorolla, Montse Viñas i Bet Mota
Naturalea Conservació SL

Resum

L'any 2007 es van efectuar un conjunt de treballs destinats a la restauració d'un conjunt de forns de calç situats en el fons de la Bovera, amb l'objectiu de posar en valor i garantir la conservació d'aquests elements patrimonials.

En concret, es va intervenir en quatre forns amb tres grans premisses: netejar la vegetació que podia estar afectant l'estructura, netejar tot l'àmbit i consolidar la part superior de les estructures.

La consolidació es va dur a terme mitjançant morter de calç amb un líquid hidròfug amb el fi d'evitar l'efecte de les filtracions. Tot i així, sempre es va intentar minimitzar la visualització del morter amb les tècniques constructives de la pedra en sec. Van ser especialment complicades la consolidació de les portes, on es va fer un aportament de pedra per emmarcar als llocs on el forn estava excavat.

El resultat ha estat la conservació i la posada en valor d'aquests elements patrimonials que ens mostren la profunda activitat en temps passats.

Paraules clau

Forns de calç, pedra seca, restauració

Resumen

La restauración de hornos de cal en el Parque del Foix

En 2007 se realizaron un grupo de trabajos destinados a la restauración de un conjunto de hornos de cal situados en el valle de la Bovera, con el objetivo de poner en valor y garantizar la conservación de estos elementos patrimoniales.

En concreto, se intervino en cuatro hornos con tres grandes premisas: limpiar la vegetación que podía estar afectando la estructura, limpiar toda la zona y consolidar la parte superior de las estructuras.

La consolidación se llevó a cabo mediante mortero de cal con un líquido hidrófugo con la finalidad de evitar el efecto de las filtraciones. Sin embargo, siempre se intentó minimizar la visualización del mortero con las técnicas constructivas de la piedra en seco. Fue especialmente complicada la consolidación de las puertas, donde se hizo un aporte de piedra para enmarcar los lugares en los que el horno estaba excavado.

El resultado ha sido la conservación y la puesta en valor de estos elementos patrimoniales que nos muestran la profunda actividad en tiempos pasados.

Palabras clave

Hornos de cal, piedra seca, restauración

Abstract

The restoration of lime kilns in Foix Park

A number of initiatives were carried out in 2007 to restore a group of lime kilns in La Bovera Valley, the purpose being to safeguard and guarantee the conservation of these heritage features.

Work was undertaken on four kilns to achieve three main goals: to remove vegetation that may have been affecting the structure; to clean the entire area; and to consolidate the upper part of the structures.

The consolidation was done using lime mortar with a water-repellent liquid in order to prevent the effect of seepage. Efforts were made at all times, however, to minimise the visual impact of the mortar using dry-stone construction techniques. The consolidation of the doors was particularly complex and stone was added to frame the places where the kiln was excavated.

The outcome was the conservation and enhancement of these heritage kilns that show us the profound activity of times past.

Key words

Lime kilns, dry-stone, restoration