

FERRARA - LE MURA

Controlli sulle operazioni di diserbo chimico

L'intervento di restauro conservativo effettuato sulle Mura di Ferrara a partire dal 1990, su progetto del Prof. Romeo Ballardini, è stato preceduto da operazioni di diserbo chimico.

In tale occasione Syremont ha messo a punto una metodologia di carattere generale applicabile in casi analoghi e sulla base di tale metodologia ha effettuato una serie di indagini rivolte a:

1. Controllare sul campo la effettiva biodegradazione dei prodotti impiegati per il diserbo chimico e la conseguente assenza di inquinamento del terreno e della falda acquifera.

2. Sperimentare in laboratorio la reale influenza dei prodotti scelti per il trattamento diserbante nei riguardi dei materiali costituenti i paramenti murari.

Si sono effettuati in laboratorio, su campioni di laterizio prelevati dalla cortina muraria, trattamenti con i diserbanti impiegati nel caso specifico e si sono sottoposti i vari campioni ad un invecchiamento simulato, determinando poi per confronto con campioni non trattati la effettiva non influenza del trattamento sulle caratteristiche chimiche, chimico fisiche e meccaniche dei materiali costituenti le mura,

