

Filiera del legno

Preparazione travi: pulitura e preparazione delle superfici da trattare

L'intervento si struttura su un sistema di messa in sicurezza e protezione di tipo non invasivo mediante impregnazione di superficie.

In seguito alla valutazione dello stato di conservazione della struttura e della sua complessità, può essere sufficiente intraprendere questo tipo di intervento, evitando l'utilizzo di tecnologie invasive sulla struttura.

Preliminarmente agli interventi di applicazione di impregnanti e di cere si prevede la rimozione dalle superfici di sostanze incoerenti:

- residui di foraggio
- particolato e particelle polverulenti
- contaminanti di superficie.

Per l'intervento di pulitura e preparazione delle superfici verranno utilizzate esclusivamente attrezzature ad azione manuale: spazzole e scope di saggina, raschietti, aspirapolveri e quant'altro sarà necessario al fine di ottenere una superficie perfettamente pulita e decontaminata.

I raschietti verranno utilizzati solamente per rimuovere eventuali tracce di rivestimenti, grassi o sostanze estranee, senza operare quindi interventi invasivo/abrasivi sulle superfici lignee.

Realizzazione

Al fine di poter intervenire sulle strutture prevediamo l'utilizzo di:

- **piattaforme mobili a braccio** per il raggiungimento di superfici/strutture esterne
- specifici **trabatelli omologati e certificati in lega di alluminio** per il raggiungimento di superfici/strutture interne