

La signalétique de plein air dans les espaces naturels protégés

Outils d'accueil et d'interprétation



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

4.7 - Gravure par sablage

mise à jour: 05/12/2008

Description

La gravure par sablage - ou par abrasion - est peu répandue en France, mais très courante dans d'autres pays. Un film adhésif très souple, découpé comme un pochoir, est appliqué à la surface du panneau. Un abrasif est projeté. Les parties non protégées restent planes, les parties non protégées sont creusées en laissant apparaître la veine du bois en relief même sous de la peinture. La gravure peut donc apparaître en creux ou en relief.

Usage

Cette technique a des avantages pour la richesse du rendu : choix de caractères typographiques (y compris pleins et déliés), possibilités de réaliser des motifs, effets esthétiques intéressants (veine du bois, lettres en relief, peintures). Elle est idéale pour des panneaux de dimensions > 40*60 (couramment 1 m2 et plus) avec des silhouettes comprenant des aplats, des logos (enseignes et identification de sites). Finesse de trait de l'ordre du mm.

La protection d'un bois peut-être améliorée (possibilité d'utiliser le masque pour appliquer une protection sur la surface défoncée avec une bonne pénétration des produits).

Procédé

Travail minutieux. Technique peu répandue. Délai de fabrication de 1 mois. Le prix dépend de l'importance de la commande et de la numérisation préalable de la forme.

Le film adhésif peut-être réalisé manuellement (sans limites artistiques) ou programmé sur ordinateur (avec possibilités de reproduction).

Protections associées : pas de protection rigide pour conserver l'aspect, mais possibilités d'utilisation de produits de protection : lazures, vernis, peintures.

Matériaux associés

Bois, stratifié, pierre (rare).

Entreprises et prix indicatifs

• Entreprise référencée :

Pic Bois. ZA La Bruyère – 01300 Bregnier Cordon - Tél: 04 79.87.96.40 -
Fax 04.79.87.96.41
Email : info@pic-bois.com

Entreprise artisanale d'une dizaine de salariés, spécialisée dans la " signalétique nature " et respectant les normes HQE. Sa compétence technique s'est affirmée avec le procédé " Pic-Bois " (gravure par abrasion avec commande numérique) et en protection de surface (lasures garanties). Elle utilise principalement du cèdre rouge et du stratifié (trespa). Fabrique des panneaux jusqu'à 3 * 5 m. et plus.

Prix moyens :

- Panneau avec cartographie 1 * 1.5 m, 7 couleurs : 1600 € l'unité (moins 10 à 20 % à partir de 10 commandés) en cèdre rouge et 1370 € en stratifié.
- Petits panneaux découverte 0.5 * 0.5 m, 4 couleurs, un titre, un dessin, un texte en relief sur cèdre rouge : 456 € l'unité (290 € l'unité pour 10 panneaux différents).

