

Note de l'éditeur _ _ _ _ _ 7

Introduction _ _ _ _ _ 8

Évaluation du bien fondé de la réparation et de la restauration et des possibilités offertes par l'époxy.

I Inspection du bateau _ _ _ _ _ 20

Analyse de la structure pour mesurer la perte de rigidité et les dégâts causés par la pourriture sèche. Préparation du chantier.

II Techniques de base _ _ _ _ _ 29

Utilisation efficace des produits époxy en toute sécurité.

III Pourriture sèches _ _ _ _ _ 58

Réparation des dommages limités dus à la pourriture sèche.

IV Réparation d'une membrure structurelle _ _ _ _ 64

Remplacement et réparation des membrures, barrots, étambots, massifs et quilles.

V Réparation des coques et ponts en bois _ _ _ _ 78

Réparations des divers types de bordés, y compris francs-bords, bordés à clins, contreplaqués et bois moulé.

VI Accastillage _ _ _ _ _ 104

Pose de l'accastillage à l'époxy pour augmenter la charge maximale de l'accastillage et éliminer les infiltrations à travers le pont.

VII Revêtements de protection et entretien _ _ _ _ 110

Protection contre les UV, finition et entretien des bateaux en bois.

Annexes _ _ _ _ _ 116

Caractéristiques des bois. Outil standard et outils customs utilisés dans ce manuel.

Bibliographie _ _ _ _ _ 122