

B • LES ACIERS INOXYDABLES P. 126

- 1 Généralités
- 2 Désignations des aciers inoxydables, aptes à la construction navale
- 3 La corrosion
- 4 Aciers inoxydables, actifs, passifs
- 5 Mise en œuvre des aciers inoxydables
- 6 Notions sur le soudage des aciers inoxydables
- 7 Soudage des différentes familles d'inox
- 8 Décapage
- 9 Entretien de la surface d'un acier inoxydable
- 10 La peinture ou le collage d'un revêtement sur l'inox
- 11 Visserie, construction navale et corrosion
- 12 " Uginox fluctuat " : l'inox et la construction navale. Pont inox sur coque acier

C • LES ACIERS DOUX P. 146

- 1 Généralités - Fer - Fonte - Acier
- 2 Histoire de l'acier - Méthodes modernes de fabrication
- 3 Produits sidérurgiques, nuances - Analyses
- 4 Normes
- 5 Caractéristiques mécaniques
- 6 Traitements à froid et à chaud
- 7 Mise en œuvre, outillage
- 8 Assemblages
- 9 Le soudage de l'acier
- 10 La corrosion de l'acier
- 11 Peinture - Traitements anti-corrosion, Galvanisation - Métallisation
- 12 La protection cathodique
- 13 Aciers pour la construction navale de plaisance
- 14 Produits sidérurgiques et transformés
- 15 Aciers spéciaux
- 16 La conception du bateau en acier
- 17 Types de structures
- 18 Exemples de structures et d'échantillonnages
- 19 Leur opinion
- 20 Un pont en bois sur une coque métallique
- 21 Un pont métallique habillé de bois
- 22 Le collage d'un revêtement de pont
- 23 L'entretien
- 24 La réparation
- 25 Superstructures en aluminium sur coque en acier
- 26 Un bateau d'occasion en acier doux
- 27 Coque pontée

D • MANUEL DE CONSTRUCTION AMATEUR ET ARTISANALE P. 246

- 1 Avant-propos
- 2 Les plans
- 3 Le service d'architecte
- 4 Préparation du terrain
- 5 Table de traçage
- 6 Différents marbres

- 7 Portique
- 8 Vireurs
- 9 Le tracé en grandeur
- 10 Fabrication des coupes
- 11 Le fer de quille
- 12 Les lisses, leur réglage
- 13 Les goussets
- 14 Montage de la structure sur le marbre
- 15 Bordage de la coque - Le brion
- 16 Le tableau arrière
- 17 La quille
- 18 Réservoir(s) en quille
- 19 Lest et équilibrage du quillard
- 20 Le gouvernail
- 21 Le retournement, diverses techniques
- 22 Structure du pont
- 23 Le bordage du pont
- 24 Les pavois
- 25 Les varangues
- 26 Découpes du pont
- 27 Détails du pont - Embases d'accastillage
- 28 Détails à l'intérieur de la coque
- 29 Le moteur, sa mise en place
- 30 Le cockpit
- 31 Peinture, décoration, sablage
- 32 Aménagements d'une coque en acier
- 33 Isolation, aération
- 34 Electricité

E • DES TECHNIQUES POUR DEMAIN P. 326

- 1 Historique de la marine de plaisance en alliage d'aluminium
- 2 Une expérience de construction amateur en aluminium
- 3 Options de structures en aluminium
- 4 Historique de la marine de plaisance en acier
- 5 Options de structures en acier
- 6 Un pont en inox sur une coque en acier doux
- 7 Les aciers patinables cor-ten et indaten
- 8 Le collage de l'aluminium
- 9 Le collage des aciers
- 10 Le nid d'abeille d'aluminium et le sandwich métallique
- 11 " Profilén " - L'expérience suédoise
- 12 Brisures arrondies
- 13 Construction en panneaux galbés
- 14 Aluminium fraisé et extrudé
- 15 Aluminium expansé
- 16 Le titane
- 17 Le cupronickel
- 18 Métaux et fibres de synthèse
- 19 Les métaux de la pêche