

SOUDURE DE L'ALUMINIUM

Nettoyer les surfaces, les chauffer, les recouvrir de zinc fondu, puis d'un alliage zinc-aluminium, enfin rapprocher les surfaces et les chauffer suffisamment pour fondre l'alliage. [Procédé Lauge].

Nettoyer les surfaces à l'acide chlorhydrique, les recouvrir d'une couche de chlorure de potassium et chauffer de manière que la température au dessus du métal s'élève à 800° environ, tandis qu'au dessous elle ne dépasse pas 600°.

Après refroidissement, recouvrir d'étain la surface de l'aluminium et souder, à 300°, le métal qui doit être appliqué sur l'aluminium. [Procédé C. Sorenzen].

MASTIC

Sous le nom de scioliao, les Chinois fabriquent un excellent mastic qui sert à assembler la pierre, le marbre, le plâtre, la faïence, la porcelaine, etc.

Il est composé de:

Chaux éteinte	54
Alun pulvérisé	6
Sang frais	40

On remue vigoureusement jusqu'à ce que l'on obtienne une masse parfaitement homogène et de consistance crémeuse, plus ou moins dense, suivant l'usage auquel on la destine.

Plus fluide, ce mastic peut servir de revêtement propre à rendre impermé-

able et à durcir. Deux ou trois couches appliquées sur le carton rendent ce dernier dur comme du bois. Ce mastic est brun et luisant, les graisses ne l'attaquent pas.

REGENERATION DU CAOUTCHOUC

On fait un mélange de caoutchouc et de phénol; on chauffe ce mélange, dans le vide à une température inférieure à 100° C. jusqu'à ce que le tout soit fondu; on distille alors, et la plus grande partie du phénol se dégage; on lave le résidu qui est constitué par du caoutchouc régénéré. [Procédé Chautard et Kessler].

Dennis Wire & Iron Co., London, Ont.

La Dennis Wire & Iron Co. de London, Ontario, dont l'annonce paraît dans cette édition du "Prix Courant", pousse rapidement ses affaires dans toutes les parties du Dominion. Les articles de sa manufacture comprennent une ligne complète d'Ouvrages d'architecture ou d'Ornements en Broche, en fer et en cuivre. Ses lignes principales comprennent les Balustrades en métal pour Banques et Bureaux, les Escaliers de fer, les Clôtures, les Balustrades, les Grilles ornementales en fer et les Ouvrages en cuivre pour les Eglises, les Barres d'appui en broche pour Fenêtres, les Agencements d'Etable, etc.

La Dennis Company prend des contrats pour cette classe d'ouvrage dans n'importe quelle partie du Canada, et le fait qu'elle est actuellement occupée à remplir des ordres pour des points aussi

éloignés que Halifax dans la Nouvelle Ecosse et St Jean, N. B. à l'Est; et Winnipeg et Vancouver, à l'Ouest, semble indiquer que ses marchandises et ses prix peuvent rivaliser avec tous les concurrents.

La Dennis Company a, durant les deux dernières années, terminé plusieurs contrats importants dans la ville de Québec pour Grilles Ornementales pour des Institutions Religieuses, Echelles de Sauvage, Clôtures en fer, Balustrades pour Banques, etc.

Elle prétend que ses dessinateurs et ses mécaniciens sont au nombre des plus habiles et des plus entreprenants dans cette ligne d'affaires, et elle publie actuellement un nouveau Catalogue illustré très complet, un livre qui rendra service à tout intéressé dans les Ouvrages d'Ornements en métal, et elle se fera un plaisir de vous envoyer un exemplaire sur demande.

Vitraux commémoratifs

Pour Vitraux artistiques de toute description, artistique dans la force du terme, M. H. E. St George de la Western Glass Works, London, Ont., se flatte de livrer des Vitraux qui ne le cèdent en rien à ceux d'aucun autre spécialiste dans cette ligne en Amérique.

Ses prix sont très raisonnables, et nous engageons, ceux des lecteurs du "Prix Courant" qui auraient besoin de Vitraux, soit pour résidence privée, soit de Vitraux d'église, soit de Vitraux Commémoratifs, d'écrire à M. H. E. St George, 280 Dundas Street, London, Ont. pour recevoir toutes les informations désirables ainsi que des devis d'estimation.

ENGINS, Type CORLISS, de LEONARD.

" PEERLESS à huilage automatique de Leonard.

" Ordinaires. Toutes les grandeurs.

BOUILLOIRES.

TOUS LES TYPES ET GRANDEURS.

TREUILS A VAPEUR de Beatty & Sons**MACHINERIE pour Entrepreneurs.**

" pour Mines, Entrepreneurs et Carrières.

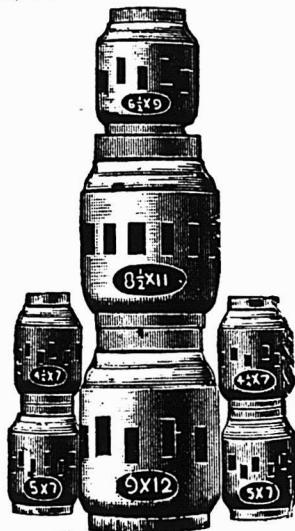
" POUR LE TRAVAIL DU BOIS, de Cowan & Co.

" Moulins et Manufactures de meubles, etc.

INSTALLATIONS COMPLETES.

E. LEONARD & SONS,

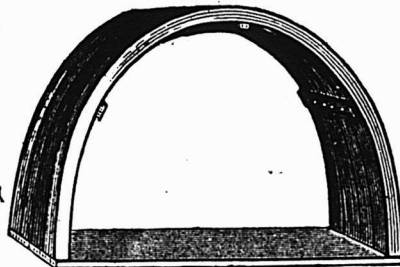
169 RUE COMMON, MONTREAL.

MANUFACTURIERS DE RAIS, MOYEURS et de BOIS RECOURBÉ Pour VOITURES et SLEIGHS

Moyeux.



Rais.



Jantes.

Si vous n'employez pas de nos marchandises, nous serons heureux de recevoir une commande d'essai de vous, elle recevra notre meilleure attention et nous vous garantissons entière satisfaction sous le rapport de la qualité, du prix, etc.

Veuillez nous envoyer promptement votre commande afin de vous assurer la prompte exécution, attachez que notre manufacture travaille à sa pleine capacité.

Adressez **J. S. LOUGHEAD & SON, - Sarnia, Ont.**