

mais à Sturt bay où l'on en a miné une petite quantité, les premières couches étaient passablement fissurées et l'on n'a pas pu obtenir de gros blocs. Il est possible qu'il se trouve en d'autres endroits de meilleures indications pour une exploitation avantageuse.

Les calcaires sont généralement très purs et une fois calcinés donnent une chaux de très bonne qualité. La Tacoma Steel Co. possède deux fours sur la baie Limekiln à l'extrémité nord-ouest de l'île. La roche est un calcaire inaltéré gris foncé en couches épaisses allant jusqu'à 3 pieds et demi, et plongeant vers la mer sous un angle de 15 à 20 degrés. Mr M. F. Connor de la Commission géologique en a fait l'analyse suivante:

Carbonate de chaux, 97.25.

Carbonate de magnésie, 2.25.

Oxyde de fer et alumine, .34.

Matières insolubles, .30.

On expédie journallement à Vancouver et à Suva, Java, environ 120 barils de chaux.

Sur la Marble bay, la compagnie possède un four qui ne fonctionne pas régulièrement; sa production est d'environ 100 barils par jour.

ARGILES..

On trouve des argiles très pures dans le bras nord du Burrard inlet à l'entrée du détroit de Howe du côté est, et sur l'île Anvil où elles sont utilisées pour la fabrication de la brique.

Sur l'île West Thornmanby, il y a une argile pure très fine entrestratifiée avec des sables et argiles plus grossiers. Cette argile produit après dessiccation une poudre très fine complètement exempte de matière gréseuse. On en fait une bonne poudre à polir le nickel, le cuivre et autres métaux.

FORCES HYDRAULIQUES.

Il y a dans cette région beaucoup de cours d'eau avec bonnes rampes qui fourniront l'énergie voulue pour les travaux à entreprendre. Le volume d'eau change considérablement durant l'année et nous ne possédons en ce moment aucun renseigne-