

marchés mondiaux malgré les frais de transport relativement élevés. En 1963, le Canada a exporté plus de 820,000 tonnes de soufre vers 14 pays et au cours des neuf premiers mois de 1964, il en a exporté plus d'un million de tonnes vers 21 pays.

Matériaux de construction.—En 1964, la valeur totale de la construction au Canada a atteint un niveau sans précédent, la construction industrielle accusant des augmentations remarquables dans l'Ouest et au Québec. Suivant le même rythme, les produits minéraux employés en construction ont atteint un nouveau sommet.

Vu que l'expansion industrielle du Canada a entraîné un accroissement de la demande d'énergie électrique à prix modique, de vastes aménagements d'énergie hydro-électrique sont en voie de réalisation au Québec, en Colombie-Britannique, en Saskatchewan et au Manitoba. Toutes ces installations exigent d'énormes quantités de ciment, de sable, de gravier et de pierre concassée.

Dans le domaine des agrégats de béton, le sable et la pierre fabriqués prennent de plus en plus d'importance, vu que les gisements naturels de sable et de gravier convenables s'épuisent. A mesure que les normes deviennent de plus en plus exigeantes en ce qui concerne les agrégats, les méthodes d'enrichissement et de transformation reçoivent beaucoup plus d'attention dans le double but de satisfaire aux besoins des clients et de compenser l'augmentation des frais de la main-d'œuvre et de l'équipement.

Les agrégats exposés sous forme de plaques, de panneaux et de blocs gagnent en popularité. La demande de nouvelles couleurs et de nouveaux modes d'expression exige d'autres sources de roches convenables à la fabrication de tuiles et panneaux d'agrégats multicolores. Ces panneaux servent pour les murs, les patios et comme pierres de pavage tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le quartz, la pierre calcaire, le marbre et le granit servent communément d'agrégats. D'autres roches de belle couleur comme la sodalite, l'amazonite, le quartz rose, l'anorthosite gris-noir et diverses couleurs et variétés de marbre et de granit sont employées dans la fabrication du terrazzo et des tuiles et panneaux du genre granox. En plus de l'agglutinant à béton ordinaire, des liants à base de plastique servent maintenant dans les produits de terrazzo et de granox. Des panneaux de construction spéciale, contenant des éclats et des agrégats de laitier, d'émeri et d'autres graviers agglutinés par du plastique sont employés comme matériaux à l'épreuve des taches, de la chaleur et de l'abrasion.

Des granits et des marbres de textures et de couleurs nouvelles font maintenant leur apparition sur le marché. Parmi les produits récents dans ce domaine, on compte le granit vert de la région de la Rivière-à-Pierre, au Québec; le granit noir à fil fin du nord de la rivière Péribonca, au Québec; et le dur granit noir à fil fin de River Valley, en Ontario.

Ciment.—L'industrie canadienne du ciment a encore atteint un nouveau sommet de production en 1964, soit 10 p. 100 au-dessus du niveau de 1963. L'augmentation fait suite aux besoins supplémentaires de la construction générale et des entreprises importantes, comme la construction des vastes barrages de la Manicouagan au Québec et de la rivière de la Paix en Colombie-Britannique.

La capacité de production s'est accrue considérablement pendant l'année. Deux autres fours ont été ajoutés aux usines existantes,—l'un par la *Canada Cement Company, Limited*, à Fort Whyte (Man.), et l'autre par la *St. Mary's Cement Co. Limited*, à St. Mary's (Ont.). Trois usines étaient en train d'agrandir leurs installations, ce qui fera augmenter la production annuelle globale de 4,500,000 barils; il s'agit de l'usine de Villeneuve (P.Q.) de la *St. Lawrence Cement Company*, l'usine de Picton (Ont.) de la *Lake Ontario Portland Cement Company Limited*, et l'usine de Corner Brook (T.-N.) de la *North Star Cement Limited*. La *Canada Cement Company* a commencé la construction de la première usine de ciment de la Nouvelle-Écosse à Brookfield et l'*Inland Cement Company Limited* a amorcé la construction d'une usine à