

ensemble et tassés. Cet ouvrage a été fait par les employés du département de la Voirie, sous la direction de la Compagnie de pavage Warren Frères, qui a un brevet pour ce genre de pavage.

La Compagnie des Tramways de Montréal a renouvelé les rails et le pavage sur un parcours de plus de 3½ miles de sa voie. Les blocs de bois et l'asphalte qui étaient usés ont été remplacés par des blocs de granit et de scorie, fournis par la Ville.

PAVAGES FAITS EN 1904

Le matériel d'asphaltage de la Ville a été employé à réparer les rues asphaltées pour lesquelles la garantie était expirée et à remplacer les blocs de bois qui étaient usés par de l'asphalte sur quelques-unes des rues où circulent les tramways. Nous avons posé 24,780 verges carrées d'asphalte, dont 14,180 verges carrées ont servi à réparer les rues asphaltées et 10,600 verges carrées à remplacer les blocs de bois qui étaient usés.

Ces travaux d'asphaltage se répartissent par quartiers comme suit:

Quartier	Verges carrées
Hochelaga	40
Ste-Marie	680
Papineau	4,730
St-Jacques	1,090
Lafontaine	1,470
St-Louis	2,840
Est	1,340
Centre	1,790
Ouest	340
St-Laurent	580
St-George	2,710
St-André	2,120
St-Joseph	3,470
Ste-Anne	1,580
Total	24,780

L'asphalte dont on s'est servi était du Trinidad "Pitch Lake" et du "Acme California", en quantités à peu près égales. La dépense totale a été de \$26,232, soit \$1.22 par verge carrée de pavage.

TROTTOIRS PERMANENTS

Il a été posé, durant l'année, 9.38 miles de trottoirs permanents dont 2.43 miles représentaient les entreprises adjudgées en 1903 et inachevées. La dépense totale faite de ce chef s'est chiffrée par \$87,235.48, dont ½ payable par les propriétaires. Voir tableau Nos 1, 2, 3.

MACADAMISAGE

Le tableau suivant fait voir les travaux de macadamisage qui ont été exécutés dans les divers quartiers:

Quartier	Macadam. Pierre non cassée	
Hochelaga	736	1,712
Ste-Marie	417	276
Papineau	587	431
St-Jacques	239	105
Lafontaine	444	304
Duvernay	852	730
St-Jean-Baptiste	662	505
St-Denis	139	3,848
St-Louis	1,142	347
St-Laurent	1,173	859
Est	259	77
Centre	108	48
Ouest	1,182	64
St-George	998	538
St-André	260	106
St-Joseph	1,773	
Ste-Anne	1,950	1,193
St-Gabriel	418	
Total	12,784	11,143

Le tableau ci-dessous indique la quantité de neige qui est tombée pendant les 5 dernières années dans les villes y mentionnées. Comme on le verra, la moyenne pour Montréal excède de beaucoup celles des autres villes.

The work was done by employees of the Road Department, under the direction of The Warren Bros. Paving Co., who have patented the pavement.

The Montreal Street Railway Company renewed rails and pavement of over 3½ miles of tracks, replacing worn out wood blocks and asphalt with granite and scoria blocks which the City furnished.

PAVEMENT LAID IN 1904

The City's asphalt plant has been employed on repairs to asphalt streets on which the guarantee has expired, and in replacing the worn out wooden blocks with asphalt on some of the tracked streets. We laid 24,780 square yards, of which 14,180 square yards were for repairs to asphalted streets, and 10,600 square yards were used in replacing worn out wooden blocks.

The sub-division by wards is as follows:—

Ward	Sq. yds.
Hochelaga	40
St. Mary	680
Papineau	4,730
St. James	1,090
Lafontaine	1,470
St. Louis	2,840
East	1,340
Centre	1,790
West	340
St. Lawrence	580
St. George	2,710
St. Andrew	2,120
St. Joseph	3,470
St. Ann	1,580
Total	24,780

The asphalt used was Trinidad "Pitch Lake", and "Acme California", in about equal quantities. The total cost was \$26,232.00, or \$1.22 per square yard of finished pavement.

PERMANENT SIDEWALKS

There were 9.38 miles of permanent sidewalks laid during the year, of which 2.43 miles was of uncompleted contracts of 1903. The total expenditure was \$87,235.48, half payable by the proprietors.

See Schedules Nos. 1, 2, 3.

MACADAM

The following works were done in making and repairing macadam roadways:—

Ward	Macadam. Unbroken stone.	
	Tons.	Tons.
Hochelaga	736	1,712
St. Mary	417	276
Papineau	587	431
St. James	239	105
Lafontaine	444	304
Duvernay	852	730
St. Jean-Baptiste	662	505
St. Denis	139	3,848
St. Louis	1,142	347
St. Lawrence	1,173	859
East	259	77
Centre	108	48
West	1,182	64
St. George	998	538
St. Andrew	260	106
St. Joseph	1,773	
St. Ann	1,950	1,193
St. Gabriel	418	
Total	12,784	11,143

The following table is a comparison of the average fall of snow, for the past five years, in the cities mentioned therein, and show the average fall in this city to be far in excess of that of the other cities mentioned.