

FELIX RIESSAUW

1953

Felix, Georges, Riessauw werd geboren te Ledeberg op 17 april 1912. Volbracht zijn middelbare studies aan het St. Amandusinstituut te Gent, en zijn hogere studies aan de Rijksuniversiteit te Gent (Ingenieur der Burgerlijke Bouwkunde, 1935).

Werd benoemd tot assistent aan het Laboratorium voor Gewapend Beton bij K.B. van 1 februari 1937.



Werd benoemd tot werkleider aan het Laboratorium voor Gewapend Beton bij Besluit van 1 november 1940.

Werd benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent bij Koninklijk Besluit van 30 september 1953 voor de cursussen : 1° Gewapend Beton (sectie der burgerlijke conducteurs) ter vervanging van Professor Magnel die er op zijn verzoek van ontlast werd; 2° Elasticiteits-theorie, weerstandsvermogen der bouwstoffen en beginselen van de stabiliteit der bouwwerken met oefeningen.

Benoemd bij Koninklijk Besluit van 24 februari 1955 voor het geven van de cursus „Berekening van Gewapend Beton met oefeningen” ter vervanging van Professor Magnel die er op zijn verzoek van ontlast werd (wijziging van bevoegdheden).

Bij beslissing met algemeenheid van stemmen door de Raad van Beheer van de Universiteit te Gent op 14 september 1955 aangesteld tot dienstoverste van het Laboratorium voor Gewapend Beton.

Benoeming tot Gewoon Hoogleraar bij Koninklijk Besluit van 1 juli 1957. Zijn leeropdracht omvatte dus op 1 januari 1959 : 1° Elasticiteitstheorie — Weerstandsvermogen der bouwstoffen — Beginselen van de stabiliteit der bouwwerken, met praktische oefeningen (B.S. I, B.Met. I, B.Text. I, Scheik. I); 2° Gewapend beton en spanbeton met oefeningen (Cond. II); 3° Gewapend beton en spanbeton, met praktische oefeningen (B.B. III, B.A. III, B.G. II, A. II). Voorzitter van de Commissie voor Bouwwerken in Gewapend Beton bij het Belgisch Instituut voor Normalisatie (september 1955).

Werkend lid van de Réunion Internationale des Laboratoires d'Essai et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions (februari 1956).

Werkend lid van de Association Internationale des Ponts et Charpentes (12 juni 1956).

Voorzitter van de Technische Commissie voor voorgespannen Wegverhardingen bij het Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw (20 februari 1957).

Lid van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek — 15^e Commissie — Burgerlijke Genie.

Afgevaardigde van de I.W.O.N.L. (Instituut tot Aanmoediging van het Wetenschappelijk Onderzoek in Nijverheid en Landbouw) bij het Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw (16 april 1958).

Ondervoorzitter van de Belgische Groepering voor de Voorspanning (8 oktober 1958).

Ondervoorzitter van de Belgische Commissie voor Gewapend Beton bij de Belgische Vereniging tot Studie, Beproeving en Gebruik der materialen (8 januari 1959).

Lid van de American Concrete Institute (1 november 1947).

Lid van de Reinforced Concrete Association (februari 1953).

Honorary Member of the South African Prestressed Concrete Development Group (21 maart 1956).

Lid van de Algemene Raad van het Wetenschappelijk en Technisch Centrum van het Bouwbedrijf (aangeduid door het I.W.O.N.L.) (23 november 1959)

Secretaris van het Bureau van het Nationaal Opzoekingscentrum der Burgerlijke Bouwkunde (7 maart 1960).

Lid van het Nationaal Comité van Advies voor de Burgerlijke Bescherming (Ministerieel Besluit van 25 oktober 1960).

Lid van het Nationaal Centrum voor Wetenschappelijk en Technisch Onderzoek der Cementnijverheid (aangeduid door het I.W.O.N.L.) (12 juni 1961).

PUBLIKATIES VAN FELIX RIESSAUW

IN BOEKVORM

Cursus over toegepaste Mechanica. 1954.

Beginnels van de betonberekening. 1958.

Elasticiteitstheorie — Weerstandsvermogen der Bouwstoffen — Beginselen van de Stabiliteit der Bouwwerken. 1958.

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN EN VERZAMELWERKEN

Over de knooppunten van metalen raamwerken. Tijdschrift van de Vlaamse Ingenieurs-Vereniging, oktober 1938.

Les nœuds des charpentes métalliques. L'ossature métallique, maart 1939.

Essai normal de ciment comparé à l'essai sur béton. Annales de l'Association des Ingénieurs sortis des Écoles Spéciales de Gand, 1940, 1^{er} fascicule.

Étude expérimentale du fretage en nappes de prismes en béton armé. Tijdschrift der Openbare Werken van België, december 1949.

Essais sur les articulations en béton armé (met ir. D. PASSELECQ). Tijdschrift der Openbare Werken van België, februari-april 1948.

Nouveau pont en béton précontraint de la rue De Smet sur le Canal de Raccordement à Gand (met ir. DOOMS, ir. VAN CAUWENBERGHE en ir. VANDEPITTE). Tijdschrift der Openbare Werken van België, december 1949.

The new bridge at De Smet street in Ghent. Concrete Publications, London, 1950.

Le pont de Philadelphie en béton précontraint. Tijdschrift Précontrainte-Prestressing, 1, 1951.

Le nouvel équipement du Laboratoire de béton armé de l'Université de Gand pour essais statiques et dynamiques d'éléments de construction de grandes dimensions. Tijdschrift Précontrainte-Prestressing, 1, 1952.

Viaduc à Malden (Hollande) en béton précontraint (met ir. BAAR). Tijdschrift Précontrainte-Prestressing, 1, 1952.

Quelques considérations sur le premier Congrès International du Béton Précontraint de 1951. Annales de l'Association des Ingénieurs sortis des Écoles Spéciales de Gand, december 1952, 4^e aflev.

L'utilisation de poutres préfabriquées en béton précontraint dans le nouveau bâtiment de l'Institut National des Statistiques (met ir. DE GRAVE). Tijdschrift Précontrainte-Prestressing, 1, 1953.

Le nouvel hôpital de Renaix avec planchers en béton précontraint (met ARCH. DELGUTTE). Tijdschrift Précontrainte-Prestressing, 1, 1953.

La granulométrie discontinue des bétons. Tijdschrift van Openbare Werken van België, februari 1954, 1^e aflev.

L'évolution de la technique du béton armé. L'Alliance Industrielle, oktober 1955.

Construction d'un escalier hélicoïdal en béton précontraint dans un immeuble à bureaux à Crawley, Sussex (met R. F. R. KINGSBURY). Tijdschrift Précontrainte-Prestressing, 1, 1955.

Development of reinforced concrete in Belgium during the last fifty years. Concrete and Constructional Engineering, januari, nr. 1, 1956.

Poutres sur terrain élastique avec conditions spéciales d'extrémité. Construction, nr. 1, 1957.

Méthodes d'essai non-destructives appliquées au béton (met ir. G. HUYGHE). Construction, nr. 3, 1957.

Essais comparatifs concernant la fissuration et la sécurité à la rupture de poutres soumises à flexion et armées d'acier A.37 et acier Tor 40 (mit Riegel). Bijdrage tot het symposium RILEM, juni 1957, Stockholm, Symposium on Bond and Crack Formation in Reinforced Concrete Structures.

Application de la Précontrainte au béton léger. Bijdrage tot het Internationaal Kongres voor Spanbeton van de F.I.P. (Fédération Internationale de la Précontrainte), Berlijn, mei 1958.

Uitbreiding van de Haven van Matadi — aanwenden van funderingspijlers met grote doormeter. Bijdrage tot het Internationaal Havenkongres van de Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging, juni 1958.

Essais comparatifs en flexion de poutres armées d'acier A.37 et d'acier Tor 40 (mit Riegel). Bijdrage tot het Symposium RILEM sur les spécifications et les méthodes d'essais des armatures spéciales des ouvrages en béton armé et en béton précontraint. Luik, juli 1958.

Essais comparatifs en flexion de poutres armées d'acier A.37 et d'acier Tor (mit Riegel). Revue „Construction”, nr. 8, 1958 en nr. 9, 1959 (vervolg), nr. 11, 1959 (einde).

Essais sur modèle de réfrigérant (met ir. LAMBOTTE). Bijdrage tot de Delft Conference 1959 van de Institute of Physics, Stress Analysis Group, London.

Résultats d'essais de fatigue en flexion sur poutres armées d'acier A.37 et d'acier Tor 40. Voordracht gepubliceerd door de Belgische Vereniging tot Studie, Beproeving en Gebruik der Materialen, november 1958.

Le Problème des Revêtements de Chaussées et de Pistes en Béton Précontraint. Voordracht gepubliceerd door de Belgische Vereniging tot Studie, Beproeving en Gebruik der Materialen, april 1959.