

I. HISTORIQUE

La construction a été, pendant des siècles et des siècles, une importante activité au Mexique, bien que les techniques employées aient été plutôt rudimentaires. Les grandes pyramides de l'ère pré-colombienne sont faites essentiellement de grandes quantités de terre tassée que l'on recouvrait de pierres et de mortier pour protéger les ouvrages de la pluie. Les types de revêtements variaient d'une culture à l'autre, mais les techniques employées restaient les mêmes. Pour la confection des toitures, on utilisait des pièces de bois que l'on recouvrait de matériaux très rudimentaires. Les Mayas sont les premiers à avoir construit des toits en pierre, selon une méthode que l'on appelle «voûte maya» ou «fausse arche». Comme le laisse entendre la seconde appellation, cette technique de construction n'était pas très efficace.

Après la conquête du Mexique par les Espagnols, les techniques pré-colombiennes sont pratiquement tombées dans l'oubli, parce que sans grande utilité pour le type de constructions dont les Espagnols avaient besoin. Pour l'érection de nouveaux bâtiments comme des palais et des églises, on a fait appel à des méthodes européennes. Seules quelques techniques de construction pré-hispaniques ont été utilisées au XVI^e siècle dans les domaines de la maçonnerie, du calfeutrage et de la peinture murale, bien que très peu de recherches aient été effectuées dans ce dernier domaine. Dans un cas comme dans l'autre, la qualité de la construction laissait toujours à désirer, pour les deux raisons suivantes : les architectes professionnels et la main-d'oeuvre qualifiée étaient rares, et les autorités étaient incapables de faire appliquer les décrets rendus. Ces conditions prévalent encore aujourd'hui.