



René Pellaton
Redaktor

1974 schrieb ein Unternehmer: «Auch Schallisolation und Brandschutz spielen im modernen Fassadenbau eine nicht zu unterschätzende Rolle.»

Ein Blick zurück bestätigt die Kontinuität des Fassadenbaus

Der Bau von modernen Fassaden bildet den Hauptinhalt dieser Ausgabe. Verschiedene interessante Objekte aus dem In- und Ausland werden vorgestellt und technisch erläutert. Diese Themenbildung inspirierte mich, die Recherche nach älteren Informationen über den Fassadenbau aufzunehmen - und siehe da, ich bin fündig geworden: Ein Fachforum publizierte 1974 zum Thema «Moderner Fassadenbau» ein Interview mit verschiedenen Unternehmern und Zulieferanten der Branche. Beeindruckend für mich sind die Weitsicht, welche die verschiedenen Unternehmer vor 45 Jahren an den Tag legten, sowie die entsprechenden Zukunftsprognosen, die sich zwischenzeitlich weitgehend bestätigten.

Anschliessend eine kleine Zusammenfassung des Interviews aus dem Jahr 1974:

Frage 1: Weshalb Architekten wohl von verputzten Fassaden wegkommen und metallische Konstruktionen zunehmend bevorzugen?

Während ein Unternehmer dazu schrieb, dass dieses Phänomen wohl dem damaligen nüchternen, kalten, harten Zeitgeist entspreche, meinte ein

anderer, dass Geld, Zeit und Gewicht eine immer wichtigere Rolle spielen. Dazu komme, dass der etwas strapazierte Begriff der «Wärmedämmung» mit neuen Produkten optimal bewältigt werden könne und bessere Werte zu günstigeren Preisen bringe. Die zeitgemässe Architektur bevorzuge grossflächige Fensterfronten. Dies führe zwangsläufig zu Curtain-Wall-Fassaden.

Frage 2: Welche Probleme beim Bau von modernen Fassaden besonders zu berücksichtigen seien?

Die Spezialisierung im bedürfnisgerechten Fassadenbau verlange ein genaues Pflichtenheft. Dies werde die Planungsphasen jedoch in Zukunft wesentlich verlängern, schrieb ein Unternehmer. Ein anderer meinte, dass der absoluten Wasserdichtigkeit eine ganz besondere Bedeutung zukomme. Hier seien Probleme wie aufwärtstreibendes Regenwasser, Schlagregen, Fugenausbildung und Wasserableitung am sichersten mit der vorgehängten Fassadenhaut zu lösen. «Auch Schallisolation und Brandschutz spielen im modernen Fassadenbau eine nicht zu unterschätzende Rolle», meinte ein weiterer Unternehmer.

Frage 3: Wie die Unternehmer die zukünftige Entwicklung auf dem Sektor Fassadenbau wohl einschätzen?

Vorfabrizierte Elemente, kurze Montagezeiten, den Erfordernissen entsprechend genau angepasste Fassadenaufbauten, erklärte ein Interviewpartner. Ein anderer Fachmann meinte: Mit den zur Verfügung stehenden Konstruktionssystemen, die ständig verbessert werden, dürfte der Einsatz von Metallfassaden auch weiterhin gewährleistet sein. Die Entwicklung dürfte auf eine unterhaltsfreie, schnell montierbare, vorfabrizierte Fassade hinzielen. Trotz grosser Erfolge seien die Rationalisierungsmöglichkeiten sicher noch nicht ausgeschöpft.

Interessant an diesen Worten aus dem Jahr 1974 ist, dass wir uns heute, 45 Jahre später, genau mit den erwähnten Sachthemen auseinandersetzen.

An dieser Stelle empfehle ich Ihnen, die verschiedenen Objektreportagen der Gegenwart zu beachten, und wünsche Ihnen dabei wertvolle Inspirationen beim Lesen.

René Pellaton

Un regard vers le passé atteste de la continuité dans la construction de façades

En 1974, un entrepreneur écrivait : « L'isolation phonique et la protection incendie jouent également un rôle à ne pas sous-estimer dans la réalisation des façades modernes. »

La construction de façades modernes constitue le thème central de ce numéro. Il présente différents projets intéressants, en Suisse et à l'étranger, et fournit des informations techniques. Ce sujet m'a donné l'envie de partir à la recherche d'informations plus anciennes sur la construction de façades.

En 1974, un forum professionnel publiait un entretien avec différents entrepreneurs et fournisseurs de la branche sur le thème « Construction de façades modernes ». J'ai été impressionné par la clairvoyance dont faisaient preuve les différents entrepreneurs il y a 45 ans et par leurs pronostics pour l'avenir.

Voici un court résumé de l'entretien de 1974 :

Question 1 : Pourquoi les architectes se détournent-ils des façades crépies pour favoriser progressivement les constructions métalliques ?

À ce sujet, un entrepreneur notait que l'argent, le temps et le poids jouaient un rôle toujours plus important. Par ailleurs, le terme d'« isolation thermique », quelque peu galvaudé, pouvait être abordé de façon optimale au travers de nouveaux produits, qui allaient permettre d'atteindre des meilleures valeurs à des prix plus abordables. L'architecture contemporaine favorisait à ses dires les surfaces aux larges fenêtres. Cette tendance allait forcément avantager les façades à mur-rideau.

Question 2 : Quelles problématiques faut-il prendre particulièrement en compte pour la réalisation de façades modernes ?

Une spécialisation conforme aux besoins dans la construction de façades allait nécessiter un cahier des charges précis, avec cependant un net allongement possible des phases de planification,

écrivait un entrepreneur. Un autre pensait que la notion d'étanchéité absolue à l'eau allait prendre une importance toute particulière. Des problématiques comme les remontées d'eau de pluie, la pluie battante, la réalisation des joints et l'évacuation des eaux seraient en toute certitude résolues avec les membranes de façade suspendues. « De même, l'isolation phonique et la protection incendie jouent également un rôle à ne pas sous-estimer dans la réalisation des façades modernes », pensait un autre entrepreneur.

Question 3 : Comment les entrepreneurs voient-ils l'avenir du secteur de la construction de façades ?

Éléments préfabriqués, temps de montage réduits, structures de façades parfaitement adaptées aux exigences, détaillait l'un des participants.

Un autre professionnel ajoutait que les systèmes de construction à disposition, en constante amélioration, allaient garantir la pérennité d'emploi des façades métalliques. L'évolution allait s'orienter vers des façades préfabriquées, rapides à monter et ne nécessitant pas d'entretien. Malgré d'importantes réussites, les possibilités en matière de rationalisation n'étaient pas encore épuisées.

Il est intéressant de noter que ces considérations de 1974 sont aujourd'hui les thèmes précis qui nous occupent.

Je profite de cette occasion pour vous inviter à lire les reportages sur différentes réalisations contemporaines et vous souhaite pouvoir faire le plein d'inspiration.

René Pellaton