



GEBÄUDEHÜLLE

«*FASSADEN SIND
TEAMARBEIT*»

RETO DEMONT

ist Inhaber und CEO der renommierten Ferroplan Engineering AG. Das Unternehmen ist führend im Bereich Fassadenplanung und mit Büros in Zürich, Bern und Chur in der ganzen Schweiz tätig.

www.feroplan.ch

Es gilt, die Visionen des Architekten

wirtschaftlich umzusetzen

Multifunktionelle Alleskönner
 – gleichzeitig schön und be-
 haglich. So sollten Fassaden
 heute ausgeführt sein. Viel-
 fältige Ansprüche, die nur in
 der gelungenen Zusammen-
 arbeit von Architekten und
 Fassadenplanern zu kreativen,
 innovativen Lösungen führen
 können.

Für mich ist die Fassadenplanung nicht nur eine rein technische Angelegenheit. Klar stimmt es, dass intelligente Fassaden völlig neue Energiekonzepte ermöglichen und Hand in Hand mit der Entwicklung neuer Produkte einherzugehen haben. Die Interaktion der Fassade und der Gebäudetechnik muss gewährleistet sein. Das ist unser tägliches Business, Basis unseres Tuns und ein Selbstverständnis für einen guten Fassadenplaner.

Ich selber sehe mich eher in einer anderen, mindestens ebenso wichtigen Rolle – als Berater, der die Visionen eines Architekten kreativ und wirtschaftlich umsetzt. Dafür halte ich seit Jahren bei meinen Reisen Augen und Ohren offen, sammle Spektakuläres aus Singapur, Japan, China, Amerika etc. und trage Materialien zusammen. All das hilft mir, mich gekonnt in die Ideenwelt des Architekten einzufühlen, mit ihm zu diskutieren, Vorschläge zu unterbreiten, um dann gemeinsam zu einer Lösung zu finden.

FÄCHERÜBERGREIFENDE KOMPETENZ

Es ist wie in der Mode: der Modeschöpfer kreiert, dann braucht es einen, der den Stoff findet, die Farbe definiert und die Lösung entwickelt, wie das dann alles zusammenfinden soll. Deshalb ist die Voraussetzung für gutes Fassadendesign die fächerübergreifende Kompetenz, Erfahrung und die Neugier, Neues zu entwickeln. Schnittstellen zu benachbarten Bauteilen und Komponenten müssen ganzheitlich geplant und koordiniert werden.

Dazu braucht es ein interdisziplinäres Team. So arbeiten bei uns Spezialisten aus Metallbau, Maschinenbau, Bauphysik und Statik. Denn nur so lassen sich Konstruktionen an der Grenze der Machbarkeit erfolgreich realisieren.

Wir sind eine visuelle Gesellschaft, und die Kunst liegt immer noch darin, Design und Technik zusammenzubringen. Also der Künstler und der Technokrat, sie müssen sich spüren, achten. Nur mit möglichst wenigen Reibungsverlusten entstehen Fassadenkunstwerke.

PASSIV ENERGIE NUTZEN

In meinen Augen sollten wir auch wieder lernen, vermehrt passiv Energie zu nutzen. Die Innovationen werden es möglich machen, dass auch ohne Solarzellen und ohne zu viel Automation Energie gewonnen wird. Die Entwicklungen der Glasindustrie sind da überzeugend. Interessant sind auch die ganzen Entwicklungen unter dem Thema Bionik. Verfechter dieser scheinbar neuen Disziplin haben erkannt, dass zahlreiche Lösungen, die wir in der uns bevorstehenden Nachhaltigkeitsrevolution finden müssen, bereits in der Natur vorhanden sind und von uns nur noch erkannt werden müssen. Die Fassade als solche wird dabei die wichtigste Rolle spielen.

Innovative Fassaden von feroplan engineering ag



In der modernen Architektur trägt die Fassade weit mehr als nur eine gestalterische Aufgabe. Sie übernimmt wichtige Funktionen im Bereich Energie und Nachhaltigkeit. Moderne und neuzeitige Fassaden werden bei feroPLAN engineering entwickelt und geplant. Wir verbinden Ästhetik und Funktion. Auch für Sie?

feroplan
engineering ag

www.feroplan.ch

info@feroplan.ch

zertifiziert ISO 9001

UETLIBERGSTR. 132

CH - 8045 ZÜRICH

TEL 044 400 01 63

FAX 044 400 01 88

MORGENSTR. 129

CH - 3018 BERN

TEL 031 334 00 11

FAX 031 334 00 13

ALEXANDERSTR. 14

CH - 7000 CHUR

TEL 081 252 55 04

FAX 081 252 68 25