

# Schulhaus Buhnrain, Zürich-Seebach

## Gesamtsanierung Turnhallen 1994

## Fassadeninstandsetzung Schulhaus und Singsaal 1998

### Erstes Betonschulhaus in Zürich

Im Rahmen der zweiten Eingemeindung 1934 erhielt das Quartier Seebach auf dem Buhnühgel – mit Sicht in die Alpen – im selben Jahr ein neues vollständig in Beton erstelltes Schulhaus. Es ist das erste Beispiel dieser neuartigen Bauweise.

### Turnhallen

Die übereinander liegenden Turnhallen haben in den frühen neunziger Jahren nach sechzig Betriebsjahren ihre erste Gesamtsanierung erfahren. Die vom Architekt angeordneten Sondierungen haben das von niemandem erwartete polychrome Farbkonzept im Inneren und die Zweifarbigkeit der Fenster im Äusseren aufgezeigt. Im Einvernehmen mit der Denkmalpflege konnten die heute verlangten Doppelgarderoben mit Duschen innerhalb einem Grundrissperimeter konsequent neu gebaut werden. Die energetische Sanierung greift dank einem engagierten Umgang mit der Bauphysik nicht in das Erscheinungsbild ein.

### Fassadeninstandsetzung Schulhaus und Saal

Die enorme Oberfläche im Zusammenhang mit der Exposition des Gebäudes verlangte – um grössere Schäden abzuwenden – nach einer Sanierung der Aussenhülle ausserhalb dem Rhythmus der Gesamtnovationen. Um eine Betonsanierung "aus den Anfängen" (Aufgunitierung) zu retten, wurde eine bautechnologisch definierte Oberflächenbehandlung im Originalton aufgebracht. Die Sanierung der grossen Zahl von Fenstern erfolgte nach Kriterien von Sonnenschutz, Exposition und Grad der Verwitterung. Zum Beispiel wurden die Fenster der grossen Südfassade handwerklich repariert und mit farblosem Sonnenschutzglas neu eingelast. Ergänzt durch Fallmarkiesen und Nachtauskühlung wird die sommerliche Erwärmung in Grenzen gehalten.

