

OPERE STRUTTURALI - PARETE E TAMPONE IN JETTING

BANCA DEL GOTTARDO - LUGANO - SVIZZERA



Foto : Banca del Gottardo

La sede principale della Banca del Gottardo a Lugano offre spazi per uso ufficio a 600 impiegati, sala cambi e borsa, auditori, un ristorante con circa 60 posti e diversi locali sotterranei con 112 posti auto. Il terreno è stato consolidato con il sistema jetting con la costruzione di paratie. Il consumo di calcestruzzo è stato di oltre 21'000 m³ mentre per le armature sono state utilizzate 2'850 t di ferro.

Il rivestimento della facciata è in pietra naturale bicolore rosa e grigio.

Per i primi 3 piani interrati è stata costruita una vasca di fondo immersa nella falda acquifera.

Le paratie in cemento armato hanno spessore 60 cm.

Il tampone di fondo in jetting è stato realizzato con circa 3'000 pezzi Ø 80 cm.

Committente:	Banca del Gottardo, Lugano
Architetto:	Mario Botta
Ingegnere:	Passera Pedretti & Partners Ltd (capoprogetto: ing. Rinaldo Passera)
Volume:	114'130 m ³
Importo lavori:	100 Mio CHF
Esecuzione Lavori:	1984 - 1988

Sezione tipo

