www.baderpartner.ch

Betonsanierung Basel SBB

Ausgangslage: Das innerstädtisch gelegene Postzentrum Basel 2, welches sich mit einzelnen Gebäudeteilen direkt über den SBB-Bahngleisen befindet, wies eine stark sanierungsbedürftige Betonfassade auf. Die langfristige Nutzungsstrategie sieht vor, den Standort am Bahnhof Basel SBB zukünftig weiter zu nutzen. Um diesem Ziel gerecht zu werden, galt es, die nachhaltige Erneuerung resp. Sanierung der ca. 600 m2 grossen Fassadenteilfläche umzusetzen. Eine unfallfreie Ausführung in einem Arbeitsumfeld mit erhöhten Gefahren war der grosse Anspruch an die Projektbeteiligten.

Projekt: Eine besondere Herausforderung bezüglich der Baumassnahmen barg hierbei die Montage und Demontage des notwendigen Fassadengerüstes. Zum Einsatz kam ein Spezial-Hängegerüst mit zwei frei auskragenden Gerüsttürmen oberhalb des laufenden Zugverkehrs des Hauptbahnhofes Basel. Das Gerüst, welches mit einem Abstand von 1.50m zu den 16'000 Volt Fahrleitungen montiert und anschliessend unter aktivem Zugsverkehr genutzt wurde, basierte auf detaillierten Gerüstbauplänen und unterlag strengsten Kontrollen durch die Sicherheitsingenieure. Mit diversen umfassenden Gleissperrungen, Fahrleitungsabschaltungen sowie Nacht- und Wochenendarbeit konnte die Sicherheitsproblematik in enger Zusammenarbeit mit den involvierten Behörden, der SBB, dem BVB und den beteiligten Unternehmern bewältigt werden.

baderpartner

planen bauen nutzen

Objekt:	Postzentrum Basel 2, Postpassage, 4051 Basel
Bauherrschaft:	Post Immobilien Management Services AG, 3030 Bern
Leistungsumfang:	Planung, Submission, Sicherheitsplanung und Begleitung, Ausführung als Generalplaner
Baudaten:	Sanierungsfläche ca. 600 m^2

www.baderpartner.ch

Standorte

Solothurn
Bielstrasse 145
4500 Solothurn
Tel. 032 624 51 51
solothurn@baderpartner.ch

Aarau
Schachenallee 29
5000 Aarau
Tel. 062 738 80 20
aarau@baderpartner.ch

baderpartner
planen bauen nutzen