Werterhaltung Infrastruktur & Parking

Infrastrukturen für Strassen– und Schienenwege, Tunnel, Kunstbauten und Gebäude wollen gewartet und für die Zukunft nutzbar gehalten werden. Gut vernetzte AFRY Fachexperten helfen Ihnen dabei in jeder Phase.

Sicher, innovativ und wirtschaftlich

Im Lebenszyklus von Gebäuden und Kunstbauten kann es erforderlich sein, dass Massnahmen zur Wiederherstellung der vollen Nutzungsfähigkeit erforderlich werden oder infolge geplanter Nutzungsänderung neue Anforderungen entstehen. Diese Massnahmen sind Teil der Werterhaltungsstrategie für ein Bauwerk. Die Besonderheiten des Planens und Bauens im Bestand erfordert besondere Fachkenntnisse und Erfahrungen verglichen mit Neubauprojekten.

Unser interdisziplinäres Team besteht aus Fachexperten des Materialwesens, Statikern, Vermessern, Zeichnern sowie Bauleitern und hat unternehmensintern Zugriff auf Tunnel-, Wasser- und Kraftwerksbauer, Umweltingenieure, sowie die Fachgebiete Energie und Netze, Betriebs– und Sicherheitsanlagen und Brandschutz. Diese Mischung macht «den kleinen Unterschied», wie es eben einen Unterschied macht einen Neubau zu errichten oder im Bestand zu arbeiten.
Der Schlüssel zum Erfolg bei solchen Projekten ist eng verknüpft mit einer umsichtigen und zielorientierten Grundlagenermittlung – sowohl was den Zustand der fraglichen baulichen Strukturen angeht als auch die Nutzungsbedingungen und Anforderungen Dritter. Die gewissenhafte Abklärung und geschulte Bewertung in der Frühphase ermöglicht es, später im Projekt eine hohe Kosten- und Terminsicherheit sicherzustellen und effizientesten Massnahmen zu ergreifen.

Ob Naturstein, Mauerwerk, Beton, Stahl, oder Holz – für jedes Material erstellen wir die passenden Massnahmen. Modernste Computerprogramme unterstützen uns bei der Berechnung und Visualisierung auch von komplexen Bauwerken. Kundenzufriedenheit und Qualitätsbewusstsein sind unsere erklärten Ziele und kennzeichnen unsere Arbeitsweise.

Wo haben Sie Bedarf?

Wir unterstützen Sie bei:

— Planung und Projektierung
— Bauleitung
— Zustandserfassung
— Hauptinspektionen
— Erdbebenertüchtigung
— Nutzungsänderung
— Tunnelsanierung
— Kunstbautensanierung
— Parking
— Industriegebäude /-Anlagen
— Immobilien der öffentlichen Hand
— Wasserversorgung
— Energieversorgung
— Sachverständigen– und Prüfmandate

Referenzen

EP Kunstbauten N01 Lenzburg - Oftringen
2015 - 2018
Bauherr: ASTRA, Filiale Zofingen
Planung und Ausführung von EP Massnahmen an sieben verschiedenen UEF, die von Gesamtsanierung inkl. statischer Ertüchtigung reichen bis hin zu lokalem Ersatz der Kandelaber.

EP Schänzli, Basel
2010 - 2022
Bauherr: ASTRA, Filiale Zofingen
Als Mitglied einer IG für PV und öBL beauftragt mit der Gesamtsanierung eines doppelröhrigen Tunnels (Schänzli) und eines Komplettabrisses und Ersatzneu-baus des Tunnels Hagnau und der Betriebszentrale unter fliessendem Verkehr der N02 und der SBB.

Lötschberg Basistunnel, Kavernen
2015 - 2018
Bauherr: Alptransit BLS Netz AG
Untersuchung des Zustandes der Kavernen aus Spritz-beton und Massnahmeempfehlun-gen zur Berücksichti-gung beim weiteren Ausbau.

Spezialbeton Allmendtunnel Thun
2016 - 2018
Bauherr: ASTRA Thun,
Beratermandat für den Betonhersteller zur Entwicklung eines Spezialbetons mit beson-deren Eigenschaften für diese Sanierungsmassnahme

Längshallen HB Zürich
2017-2024
Bauherr: SBB Immobilien
Sanierung der Längshallen des HB Zürich in enger Zusammenarbeit mit FD der SBB und der Denkmal-pflege. Korrosionsschutz, Sanierung Dachflächen und Shedrinnen.

Kontakt

AFRY Schweiz AG
afry.ch