

Waffenplatz Paschga Walenstadt



Betoninstandsetzung Wanne Abspritzplatz

Mechanische Beschädigungen und ungenügende Betonüberdeckungen hatten zu Schäden an der Bausubstanz geführt. Die Wannenkonstruktion aus Beton wurde zur Werterhaltung der Anlage umfassend saniert. Die vorhandenen Betonnocken konnten nicht instandgesetzt werden. Sie wurden mittels Trennschnitten sauber abgetrennt, der beschädigte Beton entfernt und entsorgt. Als Ersatz der abgetrennten Bewehrung wurden Bewehrungsbügel angebohrt.

Zusätzlich erhielten die neuen Betonnocken einbetonierte, feuerverzinkte Kantenschutzprofile, um sie gegen mechanische Beanspruchungen durch Fahrzeuge zu verstärken. Die Stahlroste wurden neu auf Verteillagern gelagert, um die Kantenpressung auf den Betonauflagen zu reduzieren. Zur Erhöhung der Dauerhaftigkeit wurde die gesamte Betonkonstruktion aus Brüstungen und Bodenplatte mit einem Betonschutzsystem instandgesetzt.

Bauherr armasuisse Immobilien

Baujahr 2022



Die Leistungen der wlv Bauingenieure AG umfasst die Projektierung, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung bis zum Projektabschluss.

